

TASDAWIT AKLI MUHEND ULHAĞ - TUBIRET

TAZEDDAYT N TSEKLIWIN D TUTLAYIN

AGEZDU N TUTLAYT D YIDLES N TMAZIFT



AKATAY N TAGGARA N MASTER

DEG TESNILLEST TAMAZIFT

ASENTEL



Aselmed s usenfar di tutlayt n tmaziyt deg uyanbaz
alemmas

(aswir wis krad)

S yur tanelmadt:

- Benagdi Siham
- Sadaoui Sara

S lmendad n Massa:

- Rabdi Kania

Asqamu n yimeskayaden :

- Midjadi, d (t)aselmad(t) di Tesdawit n Tubirett (d taselwayt).
- Rabdi Kania, d(t)aselmad(t) di Tesdawit n Tubiret (d tanmhalt).
- Gasi Zohra, d taselmadt di Tesdawit n Tubiret (d tameskayadt).

Azemz n tesqamat: 15/11/2017.....2017/2018

Aḥric n

tesnarrayt

Iferdisen n

tesnerrayt

Deg uħric-a, ad d-nessbgen ifardisen n tesnarrayt ara neseqdec deg umahila di tazwara ad d-nessbadu tasistant d tarrayin-is, s yin akin ad d-nemmeslay yef usissen n wamud d wadeg n tezrawt-a, d yimesulya, yer tagara ad nebder tarrayin n tasleħdt ara neseqdec iwakken anawed yer yigemmaq.

1- Tasistant

Tasistant d tarrayt yettusemrasen s tuget deg unadi usnan; d allal n tezrawin n tubbirt¹, acku deg yimiren tetteawan deg tezrawt n tikliwin d wamek tettidir tmitti.

Ver M.Angers: «*Tasistant d askesi ara d-tawid yef tyawsa, s usemres n tarrayin n unadi yer kra n tubbirt, tettaġ-ay ad d-naxdem tazrewt yef wamek ttxemimen d wamek ttidiren»².*

Tasistant-a nebda-tt seg wayyur n mayres alarmi d maggu, anda nruħ yel-uyarbaz alemmas yellan deg temnaqt n Wat Laqser, d temnaqt n IW; iwakken ad d-nawi isallen yerzan tazrewt-a, anda id d-nessefhem i yimsulya tasistant d yiwan i nebya ad nawed; allalen i nessemres imsiwel d usekles³. Tasistant-a tettwasaxdem s kra n tefaksutin.

1-2- Annay⁴

D awali n tedyant, annay yebda yef waṭas n leṣnaf ad d-nebdar:

¹Population : tubbirt, Maħrazi M, Sb 42.

² Maurice. A ; Initiation pratique à la méthodologie des sciences humaines , ed Casba, sb366. [La méthode d'enquête est une façon d'aborder un objet de recherche suivant des procédures d'investigation auprès d'une population donnée, et s'applique le plus souvent à de large population, elle permet d'étudier leurs façons de faire de penser ou de sentir].

³Enregistrement : asekles, Maħrazi M, Sb 44.

⁴Maurice A ; Initiation pratique à la méthodologie des sciences humaines, Ed Casbah, sb 130-367.

1-2-1- lesnaf n wannay

- **Annay*¹ disengage:** win yettwalin ur yeggar ara iman-is deg tudert n yemdanen.
- **Annay awafran ney uffir:** imdanen ur zrin ara d akken tadyant-nni tella-d fell-asen.
- **Annay deg tedyant:** d tarrayt n unadi srid, d tusnant, iwakken ad d-negzu tikli d tmuyli n yemdanen.
- **Annay yeldin:** imdanen zran d akken tella-d fell-asen tezrawt.
- **Annay imtekki:** deg-s amdan ad igar iman-is deg tudart n yimdanen
- **Annay anagrawen:** asekles n tikli n yemdanen i wakken ad nebnu fell-as.
- Ihi deg tarrayt-a nessaqdec sin lesnaf n wannawen n wannay, annay yeldin d wannay asru*²systimatique.

1-2- Adiwenni

Ilmend n Erik Savarese: « *adiwenni d tarrayt n ugmar*³ deg usnarni n yisallen n tmussniwin timawiyin; d tadyant i yettilin s teywalt*⁴ deg tegnatin n temyinawt tinmettit gar umsastan d umselyu»⁵.*

Ihi adiwenni d tarrayt i yettilin ger umsastan d umsalyu, iwakken ad d-yejmaë isalen d tmusniwin ȳef usentel, ay-a agi yettili-d s timawit.

1-2-1- Annawen n udiwenni

Llan krađ n wannawen n udiwenni; Adiwenni usrid, adiwenni azgen usrid d udiwenni arusrid.

*¹ Observation: Annay, Maḥrazi M, sb 77.

²<http://www.tawalt.com/>

³Collecte: agmar, Maḥrazi M, Sb 28.

⁴Communication: taywalt, Maḥrazi M, Sb 29.

⁵ Savares. E ; 2006. Méthode des sciences sociales , Ed ellipes.sb11. [L'entretien est une technique de collecte d'information orales, un évènement de parole qui se produit dans une situation d'interaction sociale entre un enquêteur et un enquêté].

- ***Adiwenni imwlah***

Ela ḥsab Faneteau: «*Adiwenni usrid d tarrayt n ugmar n yinnawen, d yiwen n ttawil i d-yettisin wassay gar umsastan d umselyu, anect-a i ubeddel deg tektiwin, yesean azal i d-yettuyalen s usbayur i umsastan»*¹

- ***Adiwenni azgen imwlah***

Yettawi-d yef kra n yisental ibanen deg uwellaḥ i d-iheyya umsastan. Amsastan-a yessefk fell-as ad iheyyi istaqsiyen si tazwara acku yetnadi yef yisallen iseħħan, dayen ilaq ad inadi amek ur isaewaq ur issaħsal amsulju-nni s yisteqsiyen.²

- ***Adiwenni ilelli***

Amselyu deg udiwenni-a yesea tilleli ad-yer akken id-as-yahwa yef yisteqsiyen i d as-yefka umsastan. Amsastan-a ad yarru akk ayen i d-yenna umselyu war ma yestaqsa-t³.

Ihi deg tsistant-a nefren adiwenni usrid acku isteqsiyen-is ad ilin ldin ttwasefhamen, akken amselyu ad ten-yefhem seshala.

2- Asissen n wammud

Deg tazwara, nedfar tarrayt n tsistant n wammud, maħsub neffey yer wannar s ayarbaz alemmas n temnaqt n At Leqser d Iwaqquren. Tarrayt n wegmar n wammud-a tella-d s ubrid n udiwenni yettunahsaben d tawil i deg i d-yettili ubeddel n tektiwin srid ger umnadi d yimsulya s tririt yef yistaqsiyen d wannay

¹ Faneteau.H, 2012. Enquête, entretien et questionnaire , Ed Dunod, sb 15. [L'entretien directif est une technique de collecte de discours dans ses relations entre l'interviewer, jouent un rôle important, il fournit des indications d'ordre qualitatifs.]

²<http://www.ac-strasbourg.fr> stss > 16 – EBentretien.pdf> .10/06/2017.22 :00H

³<http://www.ac-strasbourg.fr> stss > 16 – EBentretien.pdf> .10/06/2017.22 :00H

deg tneyrit, atah amek i d-nejmee ammud-a, mi nekfa agmar n wammud nexdem-as tasleqt. Deg-s nedfer snat n tarrayin, tasleqt tasmektant, d tasleqt taşarant s yin akin nbedred igemmad i yer neşsawed.

2- 1- Adeg n tezrawt-nney

Tazrewt-a tarza aselmed n tmaziyt s tarrayt n usenfar, deg uyerbaz alemmas, anda nexdem tasastant-nney deg sin yişarbazen, ayerbaz Budraf Eacur n temnaqt n At Laqaser yelddi tiwwura-ines deg useggas n 2007, mi yelli kan akken yesea yiwen uselmad n tmaziyt yesyar aswir wis ukuż, deg useggas n 2010 uyalen rnan-d aselmad wis sin, deg useggas n 2013 uyalen krad n yiselmanen anda mazal-iten ar ass-a.

Tamnaqt-a n At Laqser d yiwt seg temnaqtin n Tubiret, llan qqaren-as Acir, d yiwt n temnaqt i yefkan izuran-is deg umezruy, tella seg tsutin yezrin, tesea atas n tudrin, d aya i yeğän imezday-is semrasen yiwen umawal yezditen, aya yelled imi ur d-yelli ara unekcum d uxuled d yemdanen ney d temnaqtin-nniđen.

Ma yella d ayarbaz wis sin yella deg temnaqt n iwaqquren

Tamnaqt n Yiwaqquren ney Raffurd yiwt n taddart n leqbayel i d-yussan deg wayir n Tubiret, asun n Mceddellah, tesea azal n 12000 n yimezday. Llan wid is-yeqqaren (Liṭwal) acku zik llan ttidiren yiwen udrar di lwaqt n ṭad subben-d yer wadeg i llan akka tura, xedmen iqidunen am yetran, ihi taddert-a tet̄tef atas deg wansayen-is am tmecredible, amagar n tefsut, tfellaht d uzemmur d tmayriwin.

2- 2- Asissen n yimsulya

Imsulya i d-newwi di tezrawt-a d iselmanen yeenan aselmed n tutlayt n tmaziyt n uyarbaz alemmas, ladya deg uswir wis krad, imi atas i yellan, nefren kra kan n yiselmanen i yellan deg temnaqtin anda i nexdem annay.

Ihi imsulya-nney ad ilin azal n 5 yiselmanen, yesean atas n tsebgan i ten-yezdin d tid i ten-yessemgirden, awtay n yimsulya yemgarad seg yiwen ḡer wayed maca ad d-naf awtay-nsen gar 25 d 45 n yiseggasen, d leqbayel i marra. Tamnaqt n yimsulya temgarad seg umsulyu ḡer wayed, am wakken mgaraden deg uswir n Ulmud, anda yal yiwen acu yesselmad, rnu dayen mgaraden deg tirmiit.

3- 2- 1-Tafelwit n yiselmanen

Iselmanen	Awtay	Melmi (t)yebda aselmed	Asensel	Adeg n uselmed	Tirmit isean deg uselmed	Aswir
Fatiha G	33 sna	Seg 2007 deg uyarbaz alemmas zidadi musa	Deg useggas n 26/04/2011	At leqsar	10 iseggasen	4 iseggasen system classic
Hedda R	32 sna	Seg 2011 deg uyarbaz n Budraf Eacur	Deg useggas n 2013	At leqsar	7 Isengasen	4 iseggasen system classic
Xaled U	32 sna	Seg 2011 deg uyarbaz n ahmed midini	Deg useggas n 2013	At leqsar	7 iseggasen	4 iseggasen system classic
Karima M	46 sna	Di 19/09/2010 deg uyarbaz alemmas s seidi saeid	20/02/2012	Rafur	16 n iseggasen	4 iseggasen system classic

Remdan M	46 sna	01/10/2001 deg uyarbaz alemmas n tewrirt	03/05/2003	Rafur	16 n Iseggasen	4 iseggasen system classic
-------------	--------	---------------------------------------------------	------------	-------	-------------------	-------------------------------------

3-Tarrayt n tesleđt

Deg-s ad d-nesfhem tarrayin n tesleđt i nesseqdec, i waken i niwed yer yigemmađ n taggara, ihi llant snta n tarrayin, tarrayt tamezwarut d tarrayt tasmktant^{*1}, ma d tis-snat d tayarant^{*2}.

3-1-*Tarrayt tasmktant*³:

Tazrawt tasmektant terza tiyariwin yettwaslemden, tizrawin-agî saxdamt azayzen n usissen, tinefkin^{*4} ttweliħent yer ucali.

*¹ Quantitave : Tasmektant, Habib Allah Mensouri, sb 104

*² Qualitative : Tayara, tiyariwin, Mouhand.M, sb 90

³ Mounir.Touré, 2009. Introduction a la méthodologie de recherches, ed l'harmattan, France, sb 74.[Les études quantitative s'intéressent a la quantification des caractéristique études.C'est études utilisent le raisonnement déductif et inducatif.Les donnés quantitatives (numériques) servent a quantifier un ordre de grandeur, une distribution d'un phénomén ou l'ossociation de certaines variables.]

*⁴ Donnée : Tinfekit, Mohand.Mahrazi, sb 41

3-2 Tarrayt tayarant:

Tasleqt tayarant tettgga amsastan ad yefhem sebbat n wuguren i d yimugar akked d unalkam-is am wakken id d-yenna Mounir.Touré: «*Tinefkin n tyarant ttasent-d s talya tullist, ttwellihen akken anzar timental*¹ n wuguren d inalkan*²*»³

3-2-1 **Tasemlilt speculative:**

Deg tsemlilt n tyara, lant kra tawilat i wulmen kan i tesleqt tasmeuktant, d tesleqt n ugbur.

Am waken id d-yenna Mounir M.Touré: «*Tasemlit n tyara tettaw-id tatiwilit*⁴, akken d ayen tettawi-d yef tasleqt n ugbur akked d tasleqt tasmeuktant*»⁵

3-2-2-**Tasemlilt tamarwant:**^{*⁶}

Mounir M. Touré yenna-d: «*Amerwa yettili-d deg tfelwit ney d idrisen, anect-a yessishil tayuri-is*»⁷

Tasemlilt-a tamarwant tettwaxdem i wsishel n tyuri tetti deg tfelwiyyin.

3-2-3-**L'histogramme:**

Nesqdac-it i wakken ad d-nesefhem inefkan deg tfelwiyyin yettili-d d iemdan, i nezmer ad seknen yimdanen, aswir...atg.

*¹ cause : lmental-timntal,Idem, sb 31

*² Conséquence:inalkan, <http://tawalt.com/>.

³ Mounir M.Touré, 2009. Introduction a la méthodologie de recherches, ed l'harmattan, France, sb 74[Les données qualitatives sont recueillier sous forme plus ou moins narrative elle permettent de déterminer la nature et les causes de probleme et leur conséquences.]

*⁴Technique : Tatwilit, <http://tawalt.com/>.

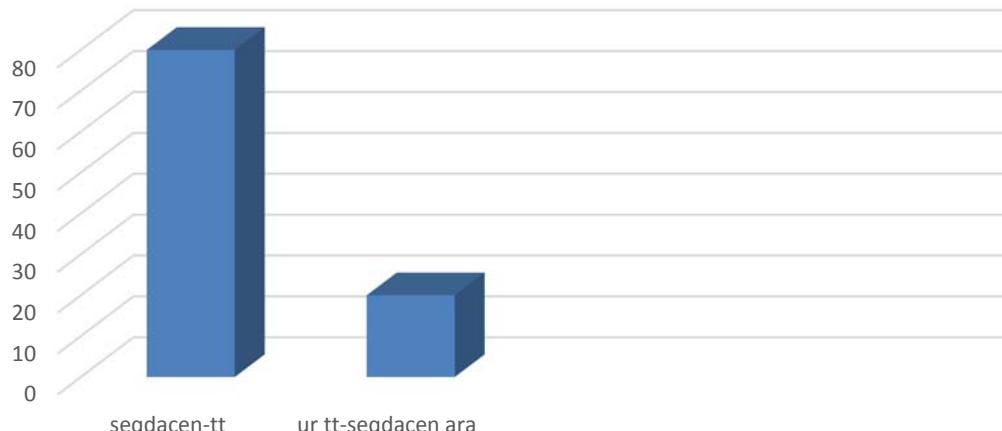
⁵ Mounir M. Touré, 2009. Introduction a la méthodologie de recherches, ed l'harmattan, France, sb 189.[La synthèse des données qualitative peut réquerir des technique spéciales faisant appel a l'analyse de contenu a l'analyse de quantitatives.]

⁶ Graphique: Amerwa, Mohand Mahrazi, sb 54.

⁷ Mounir M. Touré, 2009. Introduction a la méthodologie de recherches, ed l'harmattan, France, sb 189.[Les graphiques sont parfois préférés aux tableau et textes, du fait de leur plus grande capacité de synthèse et la facilité de l'lecture].

Am wakken i tt-id-yesbadu Mounir M.Touré: «*nesexdami-it i wakken ad nessisen talya-s akken d asnagar ney yettareg aserwes n taggayt»*

Arwa 01: isalen n yiselmaden yef tarrayt n usenfar



3-2-4-*Tirawt¹ n umeskan:*

Mounir M.Touré yenna-d: « *Tirawt n umeskan yesexdem tinefkin-is s wazilen n tufra* ».²

4- Tarrayt n tira n udiwenni

Deg tira n udiwenni, nesseqdec kra n yizamulen, imi tira temxallaf yef timawit, ger yizamulen-ag i nesseqdec ad d-naf (X) yemmal-d tasusmi n uselmad, ma d azamul-ag i wis sin (/) yemmal-d ma ur nefhim ara awal seg wayen id d-yemmeslay uselmad-nni

¹Diagramme : tirawt, tiraw, Mouhad Mahrazi, sb 38.

² Mounir M. Touré, 2009. Introduction a la Méthodologie de Recherches, ed l'harmattan, France, sb 172.[Le diagramme a barres et réservé aux données par intervalle discrétés].

Aḥric

n

tizri

Ixef

amezwaru

Tarrayt n

uselmed s

usenfar

Deg uħric n tezri ad d-nemmeslay yef usenfar d wamek i d yussa, i wakken ad d-nwali anect-a, nebda aħric n tezri yef krađ n yixfawen, ixef amezwaru yerza tarrayt n uselmed s usenfar, , ixef wis sin nemmeslay-d deg-s yef lsas n uselmed s usenfar, d wamek id d-yussa ela ħsab n yimusnawen, ma d ixef aneggaru yerza itaramen unsiben.

Deg yixef-a ad d-nawi awal yef tarrayt i semrasen tura deg yiyerbazen, imi d tamaynut deg uselmed s umata, d tarrayt i mumi qqaren “asenfar”, deg tazwara ad d-naf d acu i d aselmed s usenfar, syen yer-s ad d-nemmeslay yef yiswan d tulmisin n uselmed s usenfar, d yiħricen-is, rnu yer waya ad d-nemmeslay yef temlilt n uselmad deg uselmed s usenfar, yer taggara ad nesbadu aselmed s tzemmar.

Ixef amezwaru : tarrayt n uselmed s usenfar

1- D acu i d aselmed s usenfar?

Aselmed s usenfar yesea atas n tbadutin imi d tarrayt tamaynut i d-ikecmen yer uselmed, s umata asenfar asensegman d allal i nessemas i wakken ad yissin unelmad amek i yettili ulmad, ney d agraw n uxedd़im i yettaran anelmad ad yessewsie timusniwin-is netta d yemdukal-is s uweliah n uselmad-is.

«*asenfar d armud yettaġan inelmaden ad xedmen s ugraw, ad meawanen deg unadi n yiswi-nsen, akken dayen axeddim-a yettili-d s tarbaet ney agraw n yinelmaden, acku d allal s yes i semrasen tikiwin-nsen d usemres n tmusniwin-nsen»¹.*

Seg tbadut-ag i nefhem aselmed s usenfar, yefka azal i uxedd़im s ugraw acku d allal iwatan i usemres n tekitiwin-nsen.

«*aselmed s yisenfareñ d tarrayt ara yesnarni unelmad s timmad-is timusniwin-nsen, s yiwellihen n uselmad d usekfel n wayen yelmed yakan. Asenfar d armud i beddun yettfakkan, yebbed yef tikli i wumi neqqar tigezmin. Asenfar d annar yedduksen iswan n ulemud ara yessentun yiwit n tzemmert ney ugar, iswi-s*

¹ [Http : www.Françoise R et Rieunier A, Pédagogie Dictionnaire des concepts clés, Apprentissage Formation, psychologie, ED Paris, Sb 268.17/10/2017 .16 :05 \[un projet permet l'activité spontanée et coordonnée, d'un groupe restreint d'élèves s'adonnant méthodiquement à l'exécution d'un travail format une globalité et choisir librement par les enfants: ils ont ainsi la possibilité d'élaborer un projet en commun et de l'exécutée en se partageant la tache.\]](http://www.Françoise R et Rieunier A, Pédagogie Dictionnaire des concepts clés, Apprentissage Formation, psychologie, ED Paris, Sb 268.17/10/2017 .16 :05 [un projet permet l'activité spontanée et coordonnée, d'un groupe restreint d'élèves s'adonnant méthodiquement à l'exécution d'un travail format une globalité et choisir librement par les enfants: ils ont ainsi la possibilité d'élaborer un projet en commun et de l'exécutée en se partageant la tache.])

agejdan d amsal n ufares s timawit akked tira, i yer yessawed umyidef n tzemmar n tgezmin »¹.

Seg tbadut-agî tis-snat ad d-nini aselmed s usenfar d allal ara yesnarni timusniwin n unelmad s uwellañ n uselmad, iswi ines agejdan d afaris s timawit akk d tira.

«d talya n tsenegmit² anda yessefsk yef unelmad ad yebnu, yerna ad yesnerni timusniwin-is s timmad-is, allal n tiggawt i yef terşa tesnegmit-agî d aglay n yinelmanen, yettwadfer s wawađ yer usedru akemani, anect-a s yeswiyen d yimahilen, i d-igellun s tegruma n tezziwtin anda akk inelmanen sean tamlelt tagejdant, taneggarut-a tezmer ad temgired ilmend n tzemmar d wallalen d lfayda-nsen, asnas n usenfar yessawed yer yeswan n uselmed yettwafernen yakan, tid d-yettwabedren deg umahil n yiwit ney n waṭas n yisenfareñ n usnerni n tmusniwin, tirmit akked lebyi n useddu n usenfar, d usmetti n yinelmanen»³.

Seg tbadut-agî ad d-nini, tasensegmit s usenfar ney aselmed s usenfar yefka azal i unelmad acku d netta i d lsas n ulmad, ibennu-d timussniwin-ines iman-is. Asewjed n usenfar yettarra anelmad deg tegnit n taywalt i yellan d tilawt d ayen ara yeğgen leqdic-a yef twuri n tutlayt yeqqen yer usatal yetteawan anelmad i wakken ad yecfu akk yef wayen i ixeddem

«asenfar d allal amaynut i lebni n tsenegmit»⁴.

¹ Brochure de stage de préfectionnement pour les enseignants de primaire, du 16-20-juillet 2006, lycée Annani, bedjaia, Sb38.

²* Pédagogie : tasnegmit, Mahrazi M, Sb81

³Http : www. Haydée M, 07/06 /2005, la pedagogie de projet : pour quoi ? comment ?, in mis à jour :01/10/07 Franc-parler.org.10/04/2017.23 :00h . [Il s'agit d'une forme de pédagogie dans laquelle l'apprenant et associé de manière contractuelle à l'élaboration de ses savoirs. Le moyen d'action de cette pédagogie est fondé sur la réalisation concrète, traduite en objectifs et en programmation, elle induit un ensemble de tâches dans lesquelles tous les élèves peuvent s'impliquer et jouer un rôle actif, qui peut varier en fonction des besoins moyens et intérêts, la mise en œuvre d'un projet permet d'atteindre des objectifs d'apprentissage identifiables, figurant au programme d'une ou plusieurs disciplines, de développer des savoirs, savoir faire et savoir-être à la gestion de projet ainsi que la socialisation des apprenants]

⁴ François Halte J, 1995. Thèse de doctorat, « l'enseignement de français dans le travail en projet », université de Franche-Basançon, Sb119. [Le projet est instrument pour construire une autre pédagogie]

2- *Iswan n uselmed s usenfar*

Atas n yeswan i tesea tarrayt n usenfar, ad d-nebder yiwen seg-sen d agejdan «attkal n unelmad yef yiman-is i wakken ad yexdem amahil-is», ad d-nebder wiyad i yellan d iswiyen n tarrayt-a:

- Deg tarrayt n usenfar d anelmad ara ad d-yebnun timusniwin-is.
- Deg uselmed s usenfar anelmad ilemed n tmetti i deg yettidir.
- D anelmad ara ad d-yafen tifrat i wuguren id d-yettmagar s useqdec n tsugriwin-is.
- Tixutert tameqqrant nettak-itt i unelmad deg tarrayt-a.
- Aselmad ilaq ad yili yer tama n yinelmaden-is, s lemawna-nsen deg wayen haslen d yiwellihen d tririt yef yisteqsiyen-nsen.
- Ayen ilemmet unelmad ilaq ad t-isexdem deg uyerbaz ula deg wayen yettidir yal ass.
- Assay i txeddem tarrayt-a ger unelmad d tmusniwin ara d-yejmee s tzemmar-is.
- Tarrayt-a tettak tagnit i unelmad ad yefren asenfar-is.
- Tufya n yinelmaden yer wannar i wakken ad xedmen asenfar-nsen.

Seg iswan-a ad d-nini aselmed maci d ayen fessusen mađi yef waya tazrawt-agı tettwellih yef unejmuę n warrac i wakken ad siwden ad xedmen ahilen i ten-yerzan. Rnu yer waya anelmad ad yebnu timussniwin, ad yesnarni tizemmar-is, acku leqdic n yal anelmad deg yal amecwar deg usenfar yetteawan-it. Tarrayt n uselmed s usenfar d timeglit i unelmad, rnu yer waya d aferdis agejdan n usedru n usenfar igerzen, d acu kan tettemgirid seg tegnit yer tayed, seg unelmad yer wayed

3-Tulmisin n uselmed s usenfar¹

Aselmed s usenfar yesea tulmisin ama deg wayen yaenan aselmad ney anelmad ihi s waya ad needdi ad tent-id-nebder.

yer uselmad:

- Aselmad yessegzay-d iswiyen s tigawt tasnegmit.
- Aselmad d yinelmaden-is sebdaden-d iswiyen i yer awden.
- Amgired deg yeswiren yemxalafen yessenfali asenfar d usezwer
- Amgired n wannuf² d tsuqilt n termuqt deg usedru n usihel³ deg wakkud akked uceggae.
- Tigawt tettqaεid axeddim s tarrayt yezgan tella.

yer unelmad:

- Yessefk yef uselmad ad yefk anamek i wayen i ixeddem, ad yesnarni tamusni-is.
- Asnerni n tzemmar-is, am wakken dayen asentel n lqedma ad yili yeldi.
- Adwen⁴ n tfadwin⁵ n umahil ney n tigawt.
- Tazemmart n uheyyi n uyawas uxeddim.

Seg tulmisin-a n uselmed s usenfar aselmad d yinelmaden ssawden ad segzin yal asenfar, acu yellan deg-s d iswi-ines.

¹www-ac-nice.fr>pédagogie version finale, «la pédagogie de projet ; une pédagogie globale centré sur l'élève »

² Phase: annuf, <http://tawalt.com/>

³ Programmation : asihel, <http://tawalt.com/>

⁴ Abstraire : adwen, <http://tawalt.com/>

⁵ Conditions : tafada Mahrazi M, Sb 31.

4- Ihrice n usenfar

Yebda yef 4 n yehricen:

4-1- aheyyi n usenfar¹

Deg uheyyi-agı aselmad ad d-yawwi yef ugrav n yirmad i yinelmanen ad ten-ixdem:

- Afran n usenfar.
- Asywes (ad yili deg-s usexdem n wallalen imaynuten yecban aselkim...)
- Asuddes n uxeddime, yettili deg-s uheyyi i usenfar akken iwata.

Mi fernen yinelmanen asenfar, ad xedmen turbuea, i wakken ad yifus uxeddime, ma byan ad sxedmen allalen yessefk fell-asen ad sutren i uselmad.

Seg wanecta-a ad nefhem seg uhrice-a waqbel ma beddun leqdic n usenfar ad yili ufrañ n usentel s yur yinelmanen, iwakken ad hulfun d asenfar-nsen maci uselmad. Syin yer-s ad yili wawal yef walallen s wacu ara seddun asenfar-nsen. Akken yer taggara ad yili usbaddu n usenfar i yef ara nadin yinelmanen akk d yiswi iyer awđen .

4- 2- asedru n usenfar

Anelmad ad yesnerni timusniwin-is s ufrañ n usenfar iwatan, ladya ad d-yawi timusniwin timaynuten ad tent-isseqdec, syen yer-s ad yissin amek ad yessemres tatiknuluğit, yecban lantirnat, s yen yur-s ad yissin amek ara inadi di temkardit n unadi wa ad yissin imdanen d tektiwin timaynuten.

Tuqniwin n tewsiwin, tiwsiwın i d-yettwaheggı s yur yal anelmad ad ilint deg wannar-a, yal asissen ad t-id-defren yisastanen d yiweniten, aselmad ad yesseyti amahil.

¹ Nezahat T, «une approche méthodologique récent dans l'enseignement/apprentissage des lange : apprentissage par projet», université Gazi (turqui), Sb 744.

Deg uḥric-agı anelmad ad yessiwed ad yessaxdem timusniwin-ines, wa ad sseđrun ayen i d-gemren, Imi akken yebyu yili uheyyi n usenfar inelmaden zemren ad d-magren uguren yecban asemres n walallen n tiknuluğit.

4- 3- Asissen n umahil¹

D aḥric n tsensegmit n usenfar, ilaq ad ilin deg-s igemmad n tannant, afares n ugraw n yinelmaden, anelmad ad iheyyi ad yessisen igemmad n usenfar-is, ad yeg aṭawas ad yissin amahil-is, syen akin ad yili usqardec n waya s yisteqsiyen-a:

- Acu ara ad d-naju seg usenfar-a?
- Acu-ten wuguren i d-yemmuger usenfar?
- Ma nezmer ad d-ner timeglit i usenfar-a? amek?

Deg uḥric-a yal agraw ad yeffey ḡer wannar iwakken ad yegmer ayen ara yesseqdec deg usenfar. Dayen yessefk ȝef yinelmaden ad suddsen ad xedmen aṭawas i umahil-nsen deg-s ad seknen ayen ara ɬefren. Iwakken ad ssiwden ḡer yiwan i d-sebedden yakan di tazwara.

4- 4- Aktazal n usenfar:

Aya yettwaxdam sold uwennit d usquerdec n usenfar, d agi ur yelli anagar aselmad ara yektazlen, anelmad dagraw, zemren ad gen aya ȝef yiman-nsen, ad gen iwenniten ȝef usissen ɛla h̄sab isenfareن-a:

- Tilin d usidet.
- Aseqdec n tutlayt tabarranit.
- Tayara d wazal n unadi.
- Tayara d wazal n usissen.

¹ Nezahat T, « une approche méthodologique récent dans l'enseignement/ apprentissage des lange : apprentissage par projet », université Gazi (turqui), Sb 745.

Aktazal yettilid seg tazawra alamma taggara n usenfar, anect-a i yetteawanen anelmad iwakken ad yesseyti tuccdiwin-ines deg yal ahric n usenfar, s usktazal i d-yesken unelmad tazmert-is.

5- Tamlilt n uselmad deg uselmed s usenfar¹

Aselmad yeɛa tamlelt tameqqrant deg uselmed s usenfar deg uselmed n yinelmaden-is s tarrayt-a, ihi ad d-nebder amek i d-ttilint temlelliyyin-is:

- Anelmad yella yettak-d tamusni, yuyal yettak-d afus n tallelt i yinelmaden.
- Aselmad dwin yettwellihen anelmad yer ubrid n tmusni, yettwellih-it ad inadi ad yesnarni timusniwin-is d lebyi d lehraca deg ulmud
- Deg usenfar ilaq aselmad ad yissin d acu n wuguren i d-yettmagar unelmad, ad izer amek ad t-iɛawen i wakken ad yishil ulmud.
- Ilaq aselmad ad yemmel i yinelmaden-is acu-ten yeswiyen n ulmad, d wacu n tyawsa ara t-yessiwden yur-s.

Seg anect-a ad d-nefhem deg temlilt-a, aselmad yettwelih kan anelmad maca anelmad yuyal yettak-d afus n tallelt maci kan tamusni-is.

6- Tabadut n uselmed s tzemmar

Aselmed s tzemmar d tarrayt i uselmed d ulemmud, mačči d ahil i uselmed, ma neddem awal “tazmert” ad d-naf anamek-is deg ulemmud yebda yef sin: ugur akked tiffin n tifrat i wugur-nni.

Tarrayt-a teddemir anelmad iwakken ad yaxdem ad inadi wa ad yestaqsi imanis, ad inadi yef tririt, wa ad d-yaxdem netta s timad-is iswan i yer ara yawed s talelt d yiwelihen n uselmed-is, iswan nni dayen yezmar ad ten-ibeddel ma yezra

¹ Boussad K, 2012. «la pédagogie de projet et le projet pédagogique», IEM, de langue amazighs, tizi ouzou, Sb8.

maċči d ayen ilaqen ney ur asen-yezmir. Deg tarrayt-a d ayen i wumi yezmar yiwen kan ara yexdem.¹

Seg wanect-a ad nessisen tarrayt n uselmed s tzemmar tesselmad anelmad amek ara yessemres tikiwin-is deg tririt yef yisetQueryen i yettnadi.

Deg ixef- a nessawed ad nessisen, dacu-tt tarrayt n uselmed s usenfar deg tutlayt n tmazijt, d yiswan d tulmisin-is d wazal n yeħricen yef wacu tebda.

¹ Beldjoudi Abdelmalek, «*ussan n tezrawt*», Atiknikum n Bgayet seg 09 ar10 deg Maggu 2006 ,Ed Bgayet, Sb 4

Ixef wis sin

aselmed s

usenfar ela

hsab Haydée

Maga

Tarrayt n usenfar d tarrayt tamaynut tewwi-tt-id tmurt n Lezzayer deg yiseggasen-a ieddan yer yiçarbazen-is, maca tennulfa-d atas-aya deg tmura n lbellani, ihi seg wanect-a ad neered ad d-nawi awal yef lsas n tarrayt-a, d wamek id-tussa twuriwin-is.

Ixef wis krađ: Aselmed s tarrayt n usenfar əla ħsab Haydèe Maga

1- Lsas azrayan n uselmed s usenfar

Aselmed n usenfar d agemmuq n waṭaş n tmussniwin deg tlemmast n lqern wis xxe, tarbaet iwumi qqaren tasegnit tamaynut, walan dakken ad sizen ismersen id-yekkan seg tarrayt n usenfar, gar imusnawen ixedmen anadi yef usentel-a ad naf:

1- 1-John Dewwy (1859-1952)

John Dewwy ilul deg berling ton (virment), D afelsafi amirikani n tnefsit, yewwi-d agardas n tseddawit n virment deg 1879, yexdem s tewzel tiyelfin n yiselmaden syen ikemmel leqraya-ines deg ugezdu n tfelsuft deg tseddawit n JOEN COPENS, yura atas n yidlisen, ad nebder «mon crédo pédagogique», «my pédagogie creed», «l'école et la société», «school end society 1899», «comment nous pensons», «how we think 1909», «démocratie et éducation», «démocracy and education, introduction et philosophy of education 1917»¹,

John Dewwy yefka azal meqqren i tiggawt ara yexdem unelmad,d netta i d-yesnulfan tarrayin turmiđin² deg tsensegmit ladya tarrayt n yisenfare, yur-s: «*am dan yettnadi s ttawil iwakken ad yesnerni tissagriwin*³-is , dayen ad ikemmel deg uswir elayen n uședru-ines: ayerbaz yessefk fell-as ad as-d-yefk akk allalen

¹http :www.Houssay J.200,«Quinze pedagogue: leur influence aujourd’hui», ED Armand colin Bordas, paris, Sb15.17/11/2017.18 :00h.

² Active : urmid, MAHRAZI M, sb 14.

³Compétence: tissugriwin,MAHRAZI M, sb 29.

i yehwaġ»¹, asekkud-is isemma-as (Learning by doing), yelha iwakken ad yesefhem wa ad yessemres mačči d timesliwt am tsensegmit tansayt. yenna-d dayen: «anelmad ilaqt ad yexdem, wa ad yessewġġed isenfare ad ten-yagzu wa ad yesexdem tirmitin² am wakken d ayen ad yesefhem amek ara tent-id-yessuyel»³.

Ihi seg wannect-a nezmar ad d-ninni john dewwi yettwali ayerabaz ilaq ad as-d-yessewġġed akk allalen ara yessaxdem deg wulmad-is, acku tarrayt-a taħwaġ atas n wallalen imi d tamaynut, anelmad ad yettkel yef yiman-is deg uheyyi n usenfar, wa ad yilli d ameskar agejdan deg usilay d usnarni n tzemmar-is.

1- 2- Ovide Décroly(1871-1973)

D amejjay n tnefsit, ixeddem iwakken ad yesnerni leħraca n yinelmaden tasensegmisent-ines tefka azal meqqren i tsektiwin⁴ timurnanin (tiħulfayin⁵) n unelmad, s useqdec n tnefuyin d ayen aras yefken azal i uselmed, yettnuhsab d timusniwin i d-yesyer unelmad acku d netta itent-id-yessbganen itent-id-yessenfalayen⁶.

Ovide Décroly yefka azal ney tixutert i yihulfa d leħraca n yinelmaden, ixeddem i waken ad yesnarni timusniwin-nsen, dayen yettak azal i leqdic s wugraw arnu yer waya ɣur-s anelmad d netta i d-ibennun timusniwin-is, yef wanect-a i keċċment seshala yer wallay-is.

¹ [² Expérience : tirmitin, MAHRAZI M, sb 48.](http://www.Haydée Maga, 07/06/2005, la pédagogie de projet : pour quoi ? comment ? in mis a jour :01/10/2007, Franc-parler.org. 10/04/2017.23 :00h .[l'individu cherche spontanément à se développer et à atteindre un haut niveau de réalisation personnelle : l'école doit lui fournir les moyens de se réaliser].</p>
</div>
<div data-bbox=)

³ [⁴ Dimension : tisektiwin, MAHRAZI M, sb 39.](http://www Haydée Maga, 07/06/2005, la pédagogie de projet : pour quoi ? comment ? in mis a jour :01/10/2007, Franc-parler.org. 10/04/2017.23 :00h .[l'enfant doit agir, construire des projets, les mener à leur terme, faire des expériences et apprendre à les interpréter].</p>
</div>
<div data-bbox=)

⁵ Affectivité : tiħulfiyin, , MAHRAZI M ,Sb 15.

⁶ [24](http://www Haydée Maga, 07/06/2005, la pédagogie de projet : pour quoi ? comment ? in mis a jour :01/10/2007, Franc-parler.org. 10/04/2017.23 :00h .[sa pédagogie vise à donner une grande importance à la dimension affective de l'enfant en utilisant ses intérêts afin de renforcer sa motivation et donner sens à l'enseignement, considère également qu'une connaissance et intégrée lorsque l'enfant l'a lui-même découverte et exprimée].</p>
</div>
<div data-bbox=)

1- 3- Cèlestin Freinet (1896-1966)

yur-s aselmad yettara inelmaden ḥarcen, amezwaru yesnarnay anagraw yef krad n tsektiwin:

- *Tazeqqa tseggem teqeed d tanmirekt.*
- *Timusniwin ttwaheyyant deg yisenfareñ n tigawt^{*1} ney n unadi.*
- *Ayerbaz d asyiri yesnezwi d tazdeg n wallalen^{*2} n uxeddym MD aymis aseddawan³.*

Seg wannect-a ad d-ninni belli Céléstin Freinet yefka azal d ameqqrani i uxeddym sdaxel n tzeqqa, d nettat i d amkan n wujmae n tmusniwin i d-ttheyyin inelmaden deg yisenfareñ, akked uyarbaz ilaq ad as-d-yefk akk allalen i wilmen i uxeddym-a, acku ayen ilemmmed unelmad ilaq ad t-issexdem deg uyarbaz-is, yiwata ad as-d-swejden akk allalen n uxeddym.

1- 4- Jean Piaget

Ad snulfun iwakken ad fken azal i lsas n tezri deg tsensegmit s usenfar.

Tasensegmit s usenfar ula d nettat tegza deg usneflu d akken tikta tagejdant n ulmmud d aseqdec n usentel, yer Piaget, am wakken i t-id-yebdar Michel Hubert, «*timusniwin ttwabnant s yur unelmad s lemeawna n tigawin ara yesseqdec s tyawsiwini.* »⁴.

^{*1}action : tigawt, MAHRAZI M ,Sb 14.

^{*2}instrument : allalen, MAHRAZI M ,Sb 60.

³Haydée M, 07/06/2005, la pédagogie de projet : pour quoi ? comment ?in mis à jour :01/10/2007, Franc-parler.org. 10/04/2017.23 :00h. [selon cette institutrice, rende les élèves actif, et primordial, il développe un système reposant sur trois dimensions :

- La classe est organisée en coopérative.
- Les connaissances s'élaborent dans des projets d'actions ou de recherche.
- L'école produit et diffuse ses propres instruments de travail(ex : journal scolaire.)

⁴ Ibid « les connaissances sont construites par l'individu par l'intermédiaire des actions qu'il accomplit sur les objets. »

Jean Piaget yefka azal i unelmad i wakken ad yessaxdem timusniwin-is deg yisental ara yessaqdec, anelmad yettak azal u yettkel yef yiman-is, yesea awal-is deg ulmud-is, i xeddem ayen ara tissiwden kan yer yiswi-s.

1- 5- *Lucie Arprin et Louise Capra*

Tasensegmit-a tessebgan-d d akken deg temlilit n usugen-nsen s yissalen imaynuten ara d-nelmed akked tmussniwin timezzayin timaynutin.

«*Anelmad deg usatal*¹ n ulmud s usenfar ilaq ad yaf iman-is, ad yesselhu isteqsiyen-is, wa ad yesemlil gar tmusniwin timaynutin d tmusniwin yesea yakan, ad yexdem assay d wiyađ s wakka yezmer ad ibeddel tigens-is timezwura anect-a d ayen ara t-yegđen ad yeseu tiki i yelhan yef umadal id as-d-idewren.»².

2- Tiwuriwin n uselmed s usenfar³

2- 1- *Tawuri tadamsant*⁴ akked ufaris⁵

Ummid n usenfar ilaq ad yegg lehsab i wuguren idemsanen n lawan-nni.

2- 2- *Tawuri tamajyant*⁶

Tawuri-a d nettat i d-yeslalayen tikkelt nniden yer unelmad, beqqu n utekki d tekci n wazal i tirmad yettilin deg uyerbaz ideg yella.

¹Contexte : asatal, usatal, MAHRAZI M, Sb 32.

² http :www . Haydée Maga, 07/06/2005, la pédagogie de projet : pour quoi ? comment ?in mis à jour :01/10/2007, Franc-parler.org. 10/04/2017.23 :00h . « un élève , dans un contexte d'apprentissage son questinnement , mettre en relation des nouvelles connaissances , avec les connaissances qu'il possédait interagir avec les autres et modifies ainsi ses présentation initiales, ce qui lui permet de se faire de meilleur idée de monde qui l' entourne . »

³ibid

⁴Economie : tadamsa, MAHRAZI M, Sb 42.

⁵Production : afaris, MAHRAZI M, Sb 87.

⁶Thérapeutique : tamajyant Boudris b, Sb 17.

2- 3- *Tawuri tasnalmudant¹**

D tigawin ilaqen i uslali n usenfar; ttillin-t-d s usewjed d uheyyi n tezmmar d tmussiniwin i yesea unelmad.

2- 4- *Tawuri n usmili anmetti²**

Ma yella asenfar ttekkin deg-s wiyađ, yezdin ney yesea icriken. Aselmad s usenfar, yessawed inelmaden ad lemden axeddim d wiyađ d tssuddiwin nniden, aya maci kan d alday n tewwura-nsen, maca yettili d asteeref s wiyađ d ajen.

2- 5- *Tawuri tasartant³**

Attekki yejhed mi ara yilli unelmad irennu tazmert-is ar ugraw, mehsub yettili-d lebni n kra s usegrew.

akken i nwala deg yixef i d-nebder, asenfar yefka azal ameqqran i uselmed, anect-a yettbin-d deg wamek id-ay-t-id-sfahmen kra n yimusnawen n usegmi amaynut, mkul wa amek i d-yefka tamuyl-is fell-as.

*¹Didactique : tasnalmudt, MAHRAZI M, Sb 39.

*²Société : timetti, MAHRAZI M, Sb 98.

*³politique :tasartant, MAHRAZI M ,Sb 85.

Ixef wis krad

itaramen

unsiben

Ixef wis krađ : Aselmed s usenfar deg yitaramen unsiben

Aselmed akked d ulmud di tmurt n Lezzayer yettnarni seg useggas ar wayed, anect-a yettilli-d s unekcum n tarrayin timaynutin yer uyerbaz azzayri ;ladya tarrayt n uselmed s usenfar i d-yewwin atas umaynut.Dya deg itaramen unsiben i d-yefka unaylaf n usegmi am udlisufus, ahil, amnir n uselmed .

Anida ad d-nehdar sumata amek id-tusa tarrayt n uselmed s usenfar deg itaramen-a unsiben.

1- Aselmed s usenfar deg Ahil

Asenfar deg wahil yettek tagnit i yinelmaden akken ad nadin iman-nsen , wa ad fahmen anamek n wayen i ten-yeeenan, dayen tettağga anelmad ad yerr lwelha-s yer yal taçult yellan wa ad yeseu assay yer tmetti i deg yettidir unelmad d ufares, ilmend n tutlayt akk tegzi n yal tasekka n uđris.

Asenfar deg wahil yeddes d tigezmin yal tagzempt tebđa d tirmad, iđrisen d iferdisen tutlayt i yettidir i yebđan yef krađ n yirmad (tajerrumt, taseftit, tirawlt) iswi n yal tagzempt, d asnerni n tzemmar n ulmad.

Ihi tagzempt yur Boussad Kebbir:

«Tagzempt d tudds n yirmad i tezzin yef yiwen n yiswi: asenfali n tzemmar»¹

Dayen ahil: « d aferdis n ulmud yebnan yer ugrav n tmussniwin akked d usineg; d allal yeskanayen i uselmad d acu i yellan deg useggas ayurbiz, d acu ten yiswiyen yer wacu ara yessiwed inelmaden di taggara n useggas»²

Am wakken dayen *«Asenfar asensegman, yeddes d tigezmin*

¹Boussad.Kebbir, «*Taşuki n tgzempt tasnal mudant deg unekmar s tzemmar*», Sb02.[La sequence d'apprentissage est le mode d'organisation des activités autour d'un objectif d'apprentissage:développement des compétences].

²Arienier.F.1997,«*le dictionnaire de la pédagogie, dictionnaire des concepts clés*» ,esf, paris.sb300.

- ✓ *Tagzempt n ulmud, d tudsa n yirmad i tezzin yef yiwen yiswi.*
- ✓ *Iswi n yal tagzempt, d asnerni n tzemmar.*
- ✓ *Anelmad ibennu i yiman-is timussniwin ilaqen i tiddi n usenfar.*
- ✓ *Asenfar asensegman, yesea assay d tmetti i deg yettidir unelmad»¹.*

2- Aselmed s usenfar deg udlisufus

D allal agejdan deg ulmud akked d uselmed, yesea azal meqqren deg usiwed n tmussniwin, am wakken i d-yettili d ameiwen ama i uselmad ney unelmad

«D allal yetteawanen anelmad, yettili deg-s leqdic-a n ulmud, yeskan-d tizemmar d yiswiyen n ulmud deg wahil.iswi-s ad yettef anelmad seg ufus-is deg tikli n ulmud-is»².

Deg udlisufus-a deg-s atas n temsirin yerzan iferdisen n tutlayt, idrisen, taseftit,...iyettağgan anelmad ad iyer akken iwata tutlayt;dayen yeddes d isenfarek akk tigezmin yal tagzempt tesea iswi.

Deg udlisufus n useggas wis krad deg uyerbaz alemmas ad d-naf yebda yef 3 isenfarek:

- Tira n ullis ama d amakun ama icuba yer tilawt .
- Tira n uđris asegzay n wansay, armud n wurar ney wansay.
- Tira n uđris asegzay (ussnan).

«Asenfar amezwaru :

Tira n ullis ama d amakun ama icuba yer tilawt :

- ✓ Ad zrey tamilit n yal udem deg ullis.

¹Boussad.K, «Asenked n usenfar», Sb 03 [...le projet est organisé en séquence qui mettent en oeuvre le décloisonnement des activités, l’élève réalise de son projet, finalise son travail par une production originale...].

²Programme, juillet 2005, «langue arabe -amazighe-l'éducation islamique -langue française-langue anglais»,sb34.

- ✓ Ad issiney amek i d-gelmen iwudam deg ullis.
- ✓ Ad ʐrey amek i d-gellmen adeg.
- ✓ Ad ʐrey amek i d-ikcem deg ullis.

Asenfar wis sin:

Tira n uđris asegzay n wansay, armud n wurar ney wansay:

- ✓ Asegzi n wansay
- ✓ Asegzi n urmud
- ✓ Asegzi n wurar ney wansay.

Asenfar wis krad:

Tira n uđris asegzay (ussnan):

- ✓ Asegzi n tumant tussnant .
- ✓ Asegzi n tumant tussnant .»¹

3- Aselmed s usenfar deg utaram n uselmed

«D allal seg wallalen n talya yetteawanen ahil n tezrawt, tettuseqdec s yur iselmaden iwakken ad ten-ɛiwnen deg wahil n uselmed-nsen »².

Ataram n uselmed yesea iswan i yebya ad yawwed, uselmad yur-s akken ad yelhaq i unelmad ;d asishel n ulmud akk d usegzi n temsirin, yetteawanen aselmad deg uselmed-is.

Am wakken ataram-agî yessfhamma-d tarrayt n uselmed s usenfar d wamek ara ttesmarsen deg uselmed-nsen.

Ihi yer taggara ad d-nini itaramen unsiben d allalen yesean azal meqqren deg usiwed n tmussniwin , d wigad yetteawanen aselmad akken ad yeslmed

¹Boussad.K,«Asenked n usenfar», Sb 16, 17

²Programme, juillet 2005, «langue arabe -amazighe-l'éducation islamique -langue française-langue anglais»,sb34.

Aḥric

n

tesleḍt

Ixef

amezwaru

tasleđt n

wannay

Ixef amezawar : tasledo n wannay

Deg uhric-a ad nexdem tasledo i yinefkan i d-negmer akken ad d-nerr yer turdiwin i d-nefka yakan ihi, iswi ufran n tafelwit n wannay akken ad d-nesmekti ayen nwala deg tenyrit , s waya i nezmer ad d-nwali ma semrasen yiselmaden tarrayt n uselmed s usenfar deg uyerbaz alemmas n uswir wis krađ deg uselmed n tmaziyt.

Deg tesledo n wannay ad nedfer snat n tarrayin “tasledo tasmeuktant”, “tasledo tayarant”, i wakken ad nawed yer yigemmad, ad ilin d irwaten yal arwa ad t-id-nesebegn s yini.

1- Tafelwit n wannay

		Iselmaden				
		AS1 A	AS2 B	AS3 C	AS4 D	AS5 E
-Asenfar wis krađ	Kra imataren n tarrayt					
-Tagzemb 1	n uselmed s usenfar	A	B	C	D	E
Ayen nwala deg tenyrit	1-Aselmad i bettu inelmaden ?	-	+	-	+	+
	2-Yettili udiwenni ger unelmad d uselmad?	+	+	+	+	+
	3-Aselmad yettwelih inelmaden-is ?	+	+	+	+	+
	4-Aselmad yessemres ahil deg uselmed ines	+	(+) (-)	+	(+) (-)	+
	5-Aselmad yettafer ayen yellan deg udlisufus?	(+) (-)	(+) (-)	(+) (-)	(+) (-)	(+) (-)
	6-Aselmad yettak tagnit i yinelmaden deg ufran usentel ?	-	+	-	+	-
	7-Aselmad yettak tilelli deg usismel n yigrawen	-	-	-	+	+
	8- Aselmad yessutur deg yinelmade tira tamezwarut ?	+	+	+	+	+

	9-Aselmad yettra lewlha-s yer useqdec n yiferdisen utlayanen?	+	+	+	(+) (-)	+
	10-Aselmad yettara lewlha-s yer iferdisen yerzan tawsit n uđris?	+	+	+	+	+
	11-Aselmad ma yessutur deg yinelmaden ad fyen s annar akken ad xedmen asenfar-nsen?	-	-	-	+	-
	12-Aselmad yeskazal asenfar n yinelmaden?	+	+	+	+	+
	13-Aselmad yessutur i yinelmade tira tis snat n usenfar ?	+	+	+	+	+

2- Asissen n tflewit n wannay

Taflwit-a tebđa γef smus (5) iselmaden , yal yiwen nefka-yas azamul s isekkilen A.B.C.D.E. Dayen nesken-d s umđiq n yiđerbazen i deg ixeddmien.

D annay anda ad d-nger tamawt yiselmaden ma semrassen tarrayt-a tamaynut, s kra yitaramen i d-newwi akken anzer ma semrassen yiselmaden tarrayt n uselmed s usenfar.

3- Taseldt n tfelwit n wannay

3- 1- Ayen iwumi nger tamawt deg tenyrit:

Deg uhric-a ad d -nemslay γef uselmad amek yeslmad anelmad-is, si tama n tarrayt tamaynut aselmed s usenfar iwakken ad nżer igemmad i γer ara nawed nexdem-d kra imataren n tarrayt n uselmed s usenfar.

Ihi ahric yebđa γef 10 n texxamin:

- Asenfar wis krađ/tagzempt tis krađ: ađris asegzay ussnan.
- Ayen nwala deg tneđrit.

- Kra yimataren n tarrayt n uselmed s usenfar
- Iselmaden:
- Wid At lqser: aselmad A
 - aselmad B
 - aselmad C
- Wid n Iwaqquren :aselmad D
 - Aselmad E

3- 1-1- Betṭu yinelmaden d igraben

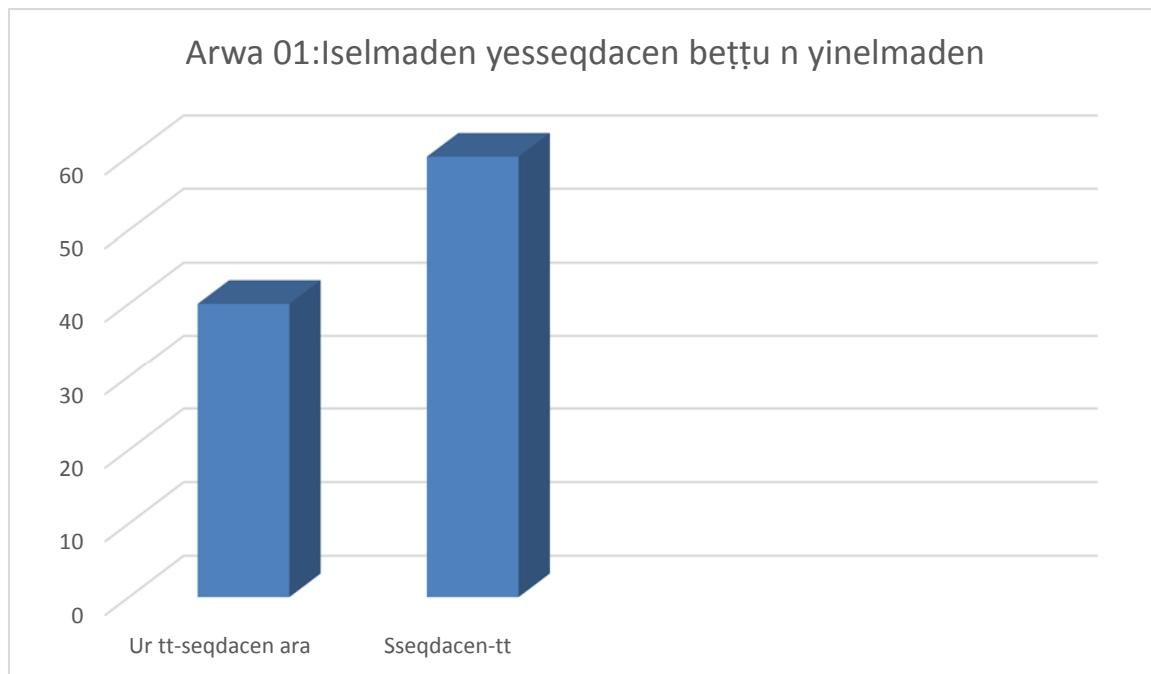
Deg umatar-a amezwaru asteqsi i d-nefka: «Aselmad i betṭu inelmaden ?» s yes ad d-nessebgen ma yella aselmad yessaxdam amatar-a .

Ma nuyal yer tezri ad d-naf amusnaw Ovide Décroly yefka azal i leqdic n ugraw. S wakka amatar-a yesea azal meqqren deg tarrayt n uselmed s usenfar acku yettak tagnit i yinelmaden ad tklen yef yiman-nsen, wa ad m̄awanen gar-sen s umbeddel n tektiwin.

Ilmend n wannay i nexdem, iselmaden deg umatar-a temgarad tiki-nsen ger uselmad d wayed.

Ela h̄sab n tfelwit i nexdem iselmaden B.D.E seqdacen amatar-a, betṭu n yinelmaden d igraben s wazal n 60 % n yiselmaden, ma d iselmaden A.C ur seqdacen ara amatar s wazal 40 % iselmaden.

Tamawt: Mi nexdem annay nwala deg tneyrit aselmad ma yebdu inelmaden-is d igraben farhen ieejbasen lhal, dayen qqaren, ttakend akk tikiwin-nsen.



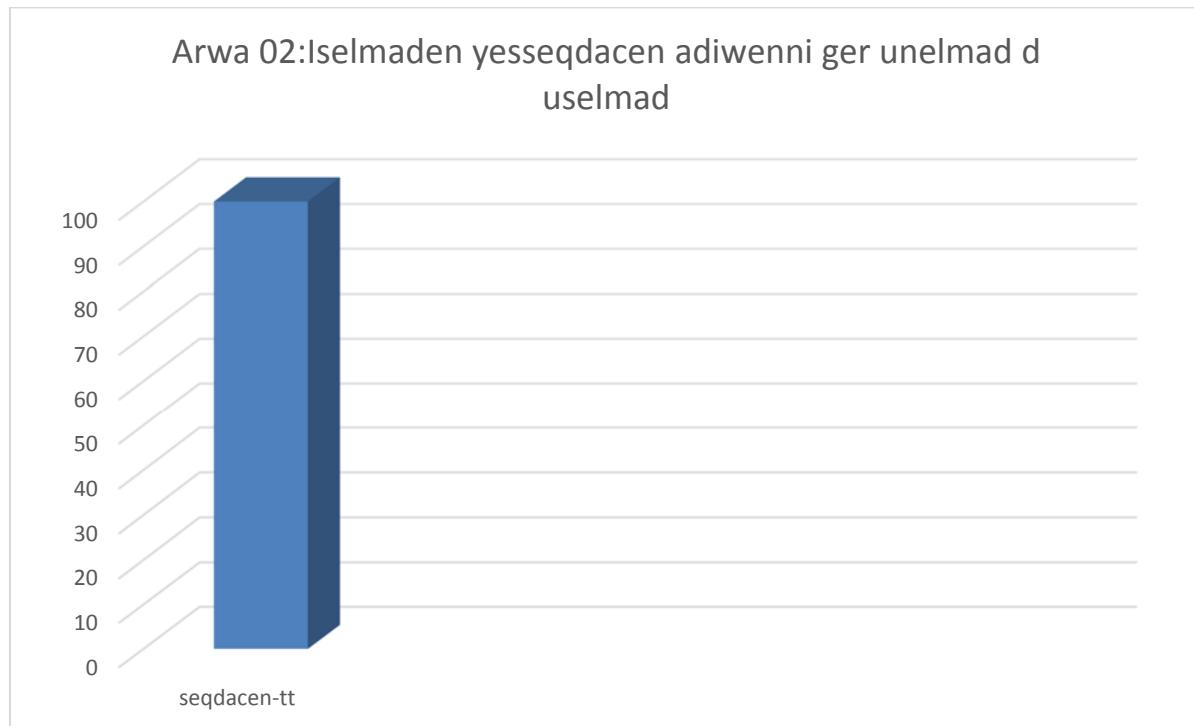
3- 1-2- Adiwenni ger unelmad d uselmad

Deg umatar wis sin asteqsi i d-nefka «Ma yella udiwenni ger unelmad d uselmad »

Ma nuyal yer tezri ad d-naf amusnaw Céléstin Frein, yefka azal d ameqqrani uxeddimm s daxel n tzeqqa. Amatar-a yelha yetteawan anelmad akken ad d-yemmeslay wa ad yekkes kukru s uskasi i yellan ger unelmad d uselmad.

Nufa-d deg annay i nexdem, iselmaden A.B.C.D. E, xeddmən akk adiwenni I d yettilin s usteqsi d tririt. Ihi s wakka ad d-nini semmrasen akk amatar-a s uħric ameqqaran azal 100 %

Amedya ayen nwala deg tneħrif: aselmad iseqlas anelmad γef tugna n uđris ma ara yexdem tigzi n uđris.



3- 1-3- Awellaħ n yinelmaden

Deg umatar-agħi wis krad: asteqsi i d-nefka «Aselmad i yettwellih inelmaden-is? »

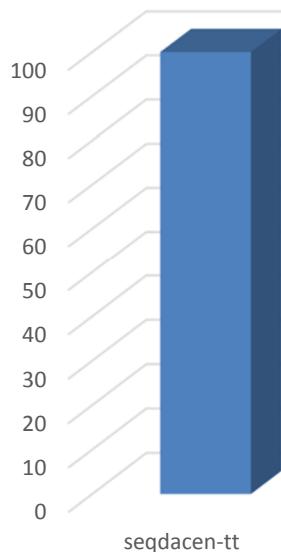
Ma nujal γer tezri ad d-naf amusnaw, J. Dewwey γur-s tarrayt-a n uselmed s usenfar tettdemmira anelmad ad yesseqsi iman -is ad inadi γef tririt s usexdem n tmussniwin-ines d uwellaħ n uselmad-is; akk deg tbadut i d-nefka yakan tarrayt n

uselmed s usenfar tesnarnay anelmad s timmad-is d tmussniwin-nsen s uweliah n uselmad. Seg wayen id d-nenna yakan ad d-naf amatar yesea azal deg tarrayt-a acku d netta i d lsas deg ilugan-is.

Ilmend n wannay i nexdem, iselmaden akk semrasen amatar-a;dayen i nwal deg tfeliwt i nexdem iselmaden A.B.C.D.E, s wakka ad d-nini amatar-a yettusemras s wahric ameqqran azal 100%

Tamawt: Mi nexdem annay nwala deg tneyrit aselmad issedday igraben n yinelmaden deg ulmad-nsen, rnu yef waya aselmad yettarra lwelha-s yer wayen i deg xusßen yinelmaden-is d yiswan-nsen.

Arwa 03: Iselmaden yessemrasen awella n yinelmaden



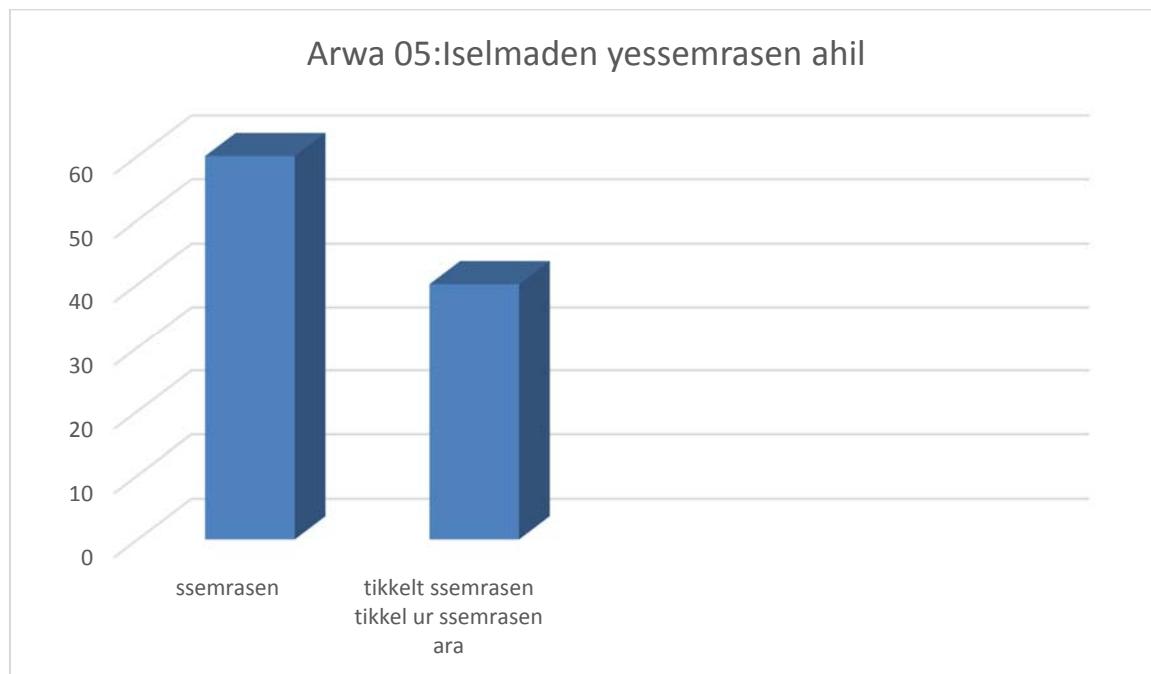
3- 1-4- Asemres n wahil

Deg umatar wis ukuż asteqsi i d-nefka: «Anelmad yessemres ahil deg uselmed -ines? ».

Deg wayen i d- nenna yakan deg tezri ahil d allal yeskannayen i uselmad d acu i yellan deg useggas ayurbiz.

Ilmend n wannay i nexdem, iselmaden deg umatar-a temgarad tiki-nsen ger uselman d wayed.

Ela hsab n tfelwit i nexdem iselmaden A.C.E ssemrasen amatar-a, s wazal ameqqrar n 60 % n yiselmaden, d acu kan nufa-d wiad tikkelt ssemrasen, tikkelt s wazal 40 % iselmaden.



3- 1-5- Attafer n udlisufus

Deg umatar-ag i wis smus: asteqsi i d-nefka «Aselmad ma yettafer ayen yellan deg udlisufus? »

Deg wayen i d-nenna yakan deg tezri adlisufus d allal yetteawanen aselmad d unelmad deg usiwed n tmusniwin.

Ilmend n wannay i nexdem, iselmaden akk tikkelt semrasen amatar-a, tikkelt alla, dayen i nwal deg tfeliwt i nexdem iselmaden A.B.C.D.E.

3- 1-6- Afran n usentel

Amatar amezwaru «Aselmad yettak tagnit i yinelmaden deg ufran usentel? »

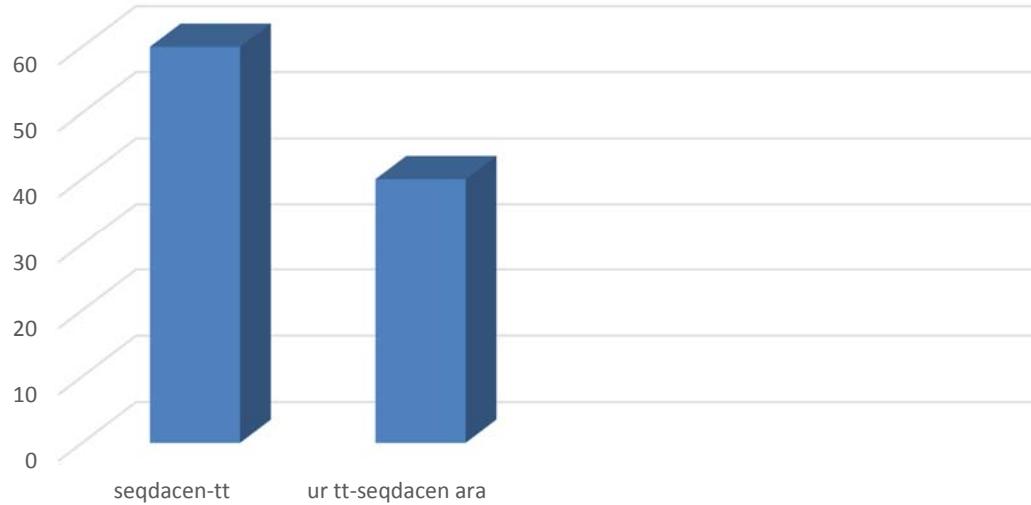
Deg wayen i d-nenna yakan deg tezri deg iħricen n tarrayt n uselmed s usenfar, asenfar d win ara yefren unelmad.

Ilmend n wannay i nexdem, iselmaden deg umatar-a temgarad tiki-tiġi ger uselmad d wayed.

Ela ħsab n tfelwit i nexdem iselmaden A.B.D seqdacen amatar-a, yettak tagnit i yinelmaden deg ufran usentel s wazal n 60 % n yiselmaden, ma d iselmaden E.C ur seqdacen ara amatar s wazal 40 % yiselmaden.

Dayen i nwala deg tneħxriet s yur yiselmaden mi nexdem annay. amedya n uselmad wis sin aswir wis krad i yettarra l-welha-s yer usefqed n tmussniwin i sean yakan yinelmaden, imi send ad yebdu tagzemb tamezwarut yerzan yexdem-asen-id asmekti yef tebrat syin akkin d amgired gar tira n tebrat d uđris imsegzi, rnu yef waya tisekkiwin n yiđri森 i d-yettlin deg uđris imsegzi. yer tagħġara mi għażi yinelmaden tuddsa n uđris imsegzi ussnan ilmend n umedya i xedmen deg tneħxriet i d-yettwasumren deg uđlisfus, inelmaden fernen-d asentel, d wasmi iselmaden-a i wumi nexdem tannayt llan ttwalin d akken isenfareni i yellan deg uđlisfus d imedyaten kan ara defren nej ara ten-iċawnen deg useđru n usenfar, maca nufa-d wiċċaq d wigad-nni i ssemrasen.

Arwa 05: Iselmaden yettak tagnit i yinelmaden deg ufran n usentel



3- 1-7- Asismel n yigrawen

Deg umatar wis sin «Aselmad yettak tilelli deg usismel n yigrawen?», s yes-s ad d-nessebgen ma yella inelmaden ttemyextiren akken byan gar-asen.

Akken i d-nenna yakan deg yixef n tezri deg yehricen n tarrayt n uselmed s usenfar aheyyi n usenfar, yettili-d d igrawen, axaṭer asismel-a ilmend n tdukkli-nsen d wamek mqaraben...atg.

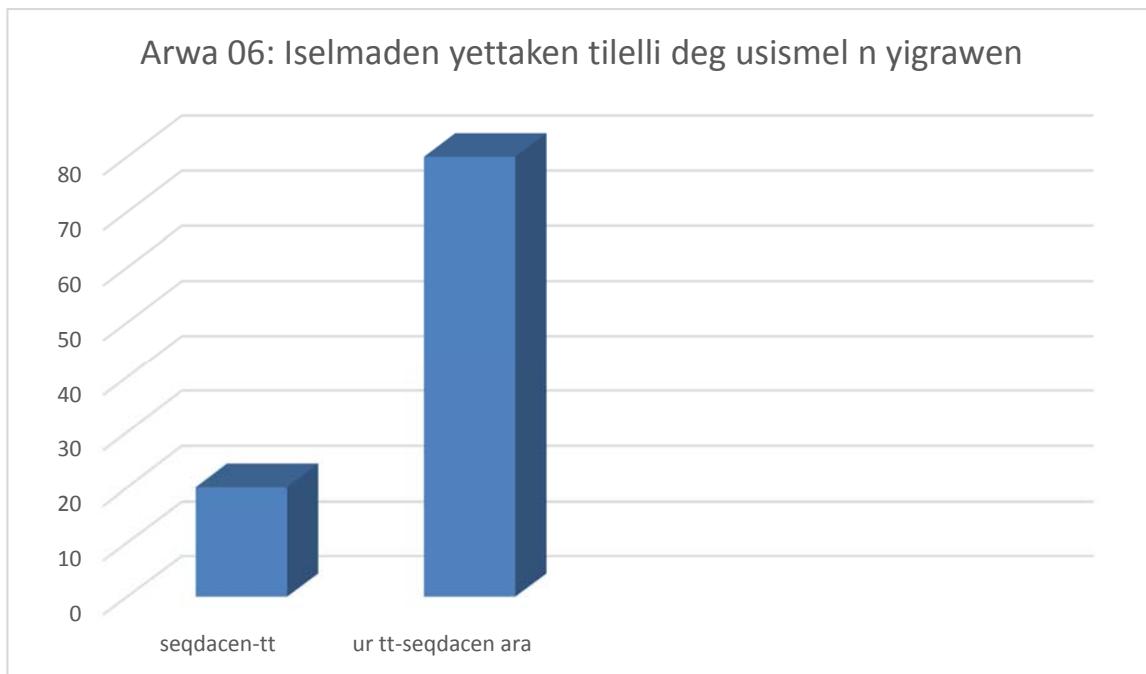
Nufa-d iselmaden deg usteqsi-a temgarad ger uselmad d wayed.

Ela ħsab n tfelwit i nexdem deg annay s wakka nufa-d iselmaden A.B.C.E ur ttmuddun ara tagnit i yinelmaden akken ad mya-xtiren gar-asen; anect-a nufa-t-id s waħric ameqqran azal n 80% n yiselmaden

Ma d aselmad-nniđen i d-yetmuddun tagnit i yinelmaden ad myextiren gar-sen, ilmend n tdukkli-nsen akken myeħmalen akken mqaraben deg tneżduyt d laħracansen; anect-a nufa-t-id s waħric amectuh 20%.

Tamawt:

Deg wannay i nexdem nwala asismel n yigrawen yettili-d ilmend n therçi n yinelmaden, anamek n waya ; inelmaden ihercen iman-nsen, ma d wid ixuṣṣen iman-nsen, aya ur d-yettawi ara igemmaq yelhan, acku asismel iwatan n yigrawen d asexled gar wid ixuṣṣen d wid ihercen, aya yettili-d s uwel-lah n uselmad .



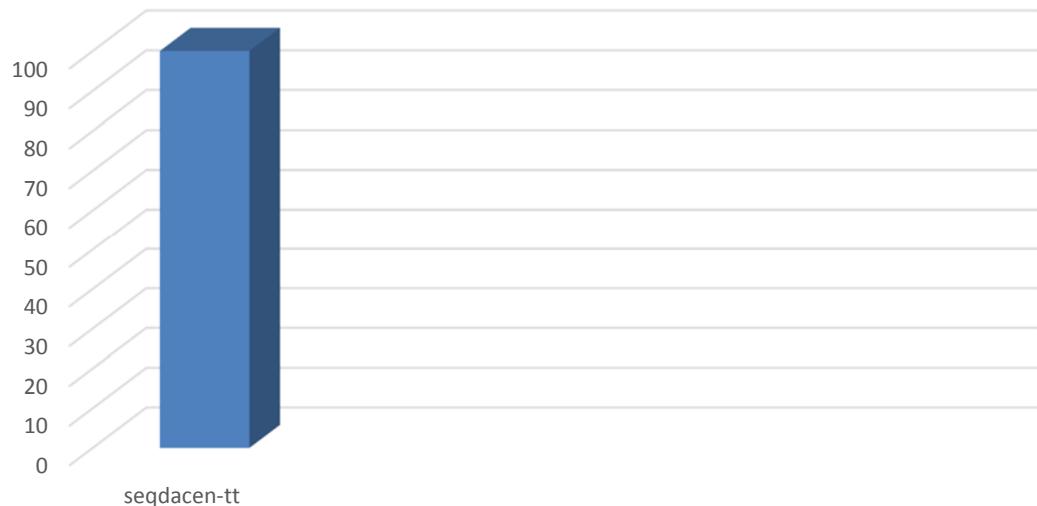
3- 1-8 Tira tamezwarut

Deg umatar wis krad «Aselmad yessutur deg yinelmaden tira tamezwarut? » yes-s nra ad nzer ma yella iselmaden ttarran lwelha-nsen yer tira tamenzut n yinelmaden.

Akken i d-nenna yakan deg tezri yef tira tamezwarut tesea azal yer uselmad acku s-yes i yezmer ad yeskazel ney ad izer d acu i ssnen d wayen i lemden akked wayen i yessefk ad t-sseytin iwakken ad d-farsen ađris i tikkelt taneggarut.

Ilmend n wannay i nexdem, iselmaden akk mlalent tiktiwin-nsen deg wayen yerzan tira tamezwarut ;dayen i nwal deg tfeliwt i nexdem iselmaden A.B.C.D.E, s wakka ad d-nini amatar-a yettusemras s wahric ameqqran azal 100%. Imi syes i yezmer uselmad ad iwali tuccdiwin n yinelmaden-is akk d wanda yella lixşas-nsen .

Arwa 07: Iselmaden yessuturen deg yinelmaden tira
tamezwarut



3- 1-9 Asemres n yiferdisen n tutlayt

Amatar wis: «aselmad yettara lewlha-s γur useqdec n yiferdisen utlayanen ? » ilmend n umatar-a ara d-nzer ma yella iselmaden ttarren tamawt γer usemres n yiferdisen utlayanen seg tama n yinelmaden deg yisenfarek akk di tira-nsen.

Akken i d-nenna yakan deg tezri iferdisen-a səan azal deg uhric amezwaru, imi yessefk γef yinelmaden ad ten-issinen iwakken ad εawden tira tamzwarut, aya yettili-d ilmend n wayen i yesselmad uselmad deg tneyrit.

Nufa-d iselmaden deg wannay i nexdem temxalaf tiki-nsen ger uselmad d wayed γef umatar-a;dayen i nwal deg tfeliwt i nexdem iselmaden A.B.C.E, mlaalent tektiwin-nsen γef useqdec n yiferdisen utlayanen s wahric ameqqranc ; ma d yiwen uselmad d tikwal kan i yettara lwelha-s γer userwres n yiferdisen-a s wahric amectuh , imi γur-s d afars-nni kan n tira i yes3an azal xas ad yili uđris yeččur tuccđiwin amedya : yeqqar-asen i yinelmaden-is aru-t-iyi-d kan γas tesxesrem (tuccđiwin).

3- 1-10 tawsit n uđris

Amatar wis smus asteqsi d-nefka: «aselmad yettara lwelha-s yer : yiferdisen yerzan tawsit n uđris ? » yes-s i nebya ad d-nsidet ma yella iselmaden skanen-d i yinelmaden-nsen iferdisen yerzan yal tawsit n uđris.

Nufa-d akk iselmaden akk yid-sen A.B.C.D.E, rran lwelha-nsen yer yiferdisen yerzan tawsit n uđris, s wakka ad d-nini amatar-a yettusemras s wahric ameqqrar azal 100% ; d ayen nwala deg wannay i nexdem yiselmaden beddun tagzempt s urmud n tigzi n uđris anda anelmad ad izer amek yeddes yal yiwen ama d ađris ullis, yerzan aglam , imsegzi atg , akk d yiferdisen yerzan tawsit n uđris .

Arwa 08: Iselmaden yerran lwelha-sen yer yiferdisen yerzan tawsit n uđris.



3- 1-11 Tuffya s annar :

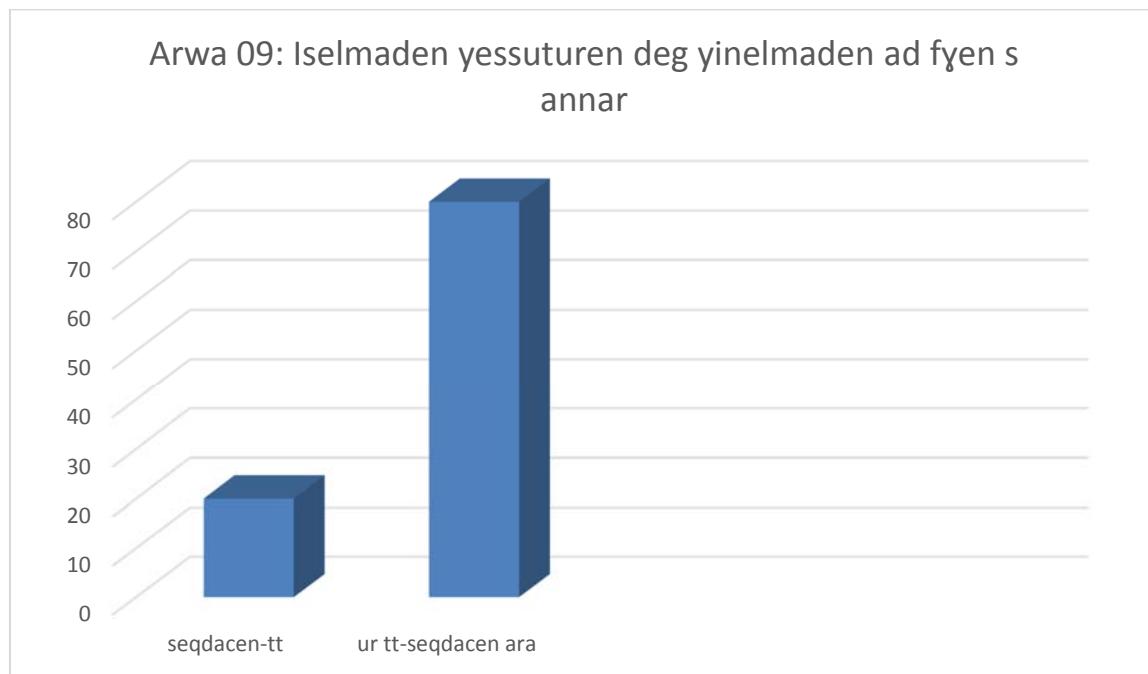
Deg umatar wis 06 asteqsi i d-nefka «aselmad ma yessutur deg yiselmaden ad ffyen s annar akken ad xedmen asenfar-nsen ?»

Ma nuyal yer tezri ad d-naf amatar-a yettwabder-d deg iħricen n usenfar asissen n umahil anda i d-yemmeslay yef tuffya s annar.

Nufa-d iselmaden deg wannay i nexdem temxalaf tiki-nsen ger uselmad d wayed yef umatar-a; dayen i nwal deg tfeliwt i nexdem iselmaden A.B.C.E, mlalent tektiwin-nsen yef useqdecn uamtar-a tuffya n yinelmaden s annar s wahric

ameqqran azal 80% ; ma d yiwen uselmad D yessemres umatar-a. S wakka ad nini amatar-a yettusemres ara s wahric amectuh azal n 20% ;acku ur ufin ara tagnit akked d wakud

Deg wayen i nwala deg annay,inelmden akken ma llan ieejbasen lhal, yerna xedden axeddim-nsen akken iwata,ttharen mi ara fyen s annar.



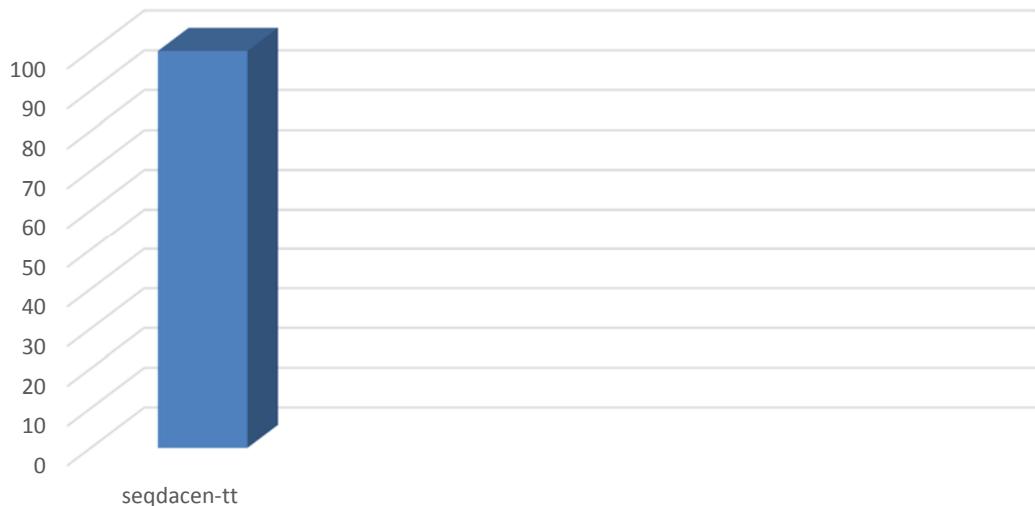
3- 1-12 Askazal n usenfar .

Amatar-a wis 07 asteqsi i d-nefka: «Aselmad yeskazal asenfar n yinelmaden ?» » , yes-s nebya ad nzer amek iskazalen n yiselmaden isenfare n yinelmaden.

Ma nuyal yer tezri nenna-d askazal yettili-d seg tazwara armi d taggara n usenfar, iswi-ines d asiwed yer yiswan i ilan assay d usentel n usenfar, d annex-a i yetteawanen inelmaden iwakken ad sseytin tuccdiwin-nsen i d-yettillin deg yal ahirc n usenfar.

Akken nwala deg annay iselmaden akk A.B.C.D.E skazalen isenfar n yinelmaden; s wakka ad d-nini amatar-a yettusemras s wahric ameqqrana azal 100%; yal ddurt iselmaden ttuyalen yer isenfare n yinelmaden akken ad ten-yeskazal s useyti n tuccdiwin-nsen.

Arwa 10: Iselmaden yessuturen deg yinelmaden ad fyen s
annar akken ad xedmen asenfar-nsen

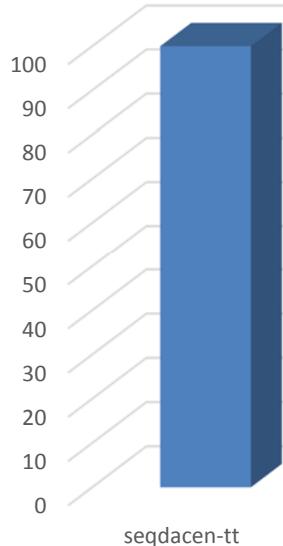


3-1-13 Tira n taggara

Deg umatar agi aneggaru asteqsi i d-nefka «aselmad yessutur yinelmaden tira tis-snat n usefar? » », nebya yes-s ad nzer ma yella, iselmaden ssuturen tira tis snat n usenfar.

Nufa-d iselmaden akk yid-sen A.B.C.D.E ssuturen tira tis snat i yinelmaden-nsen , akken ad seytin akk tuccdiwin-nni i xemmen deg tira tamzwarut , ama deg wayen yerzan tawsit n udris d iferdisen-ines; s wakka ad d-nini amatar-a yettusemras s wahric ameqqranc azal 100%

Arwa 1: Iselmaden yessuturen deg yinelmaden tira tis-snat



Ihi yer taggara ad d-nini deg tfelwit n wannay i nexdem nessawed ad d-nwali tarrayt-a n uselmed s usenfar, temgared deg usemres-ines seg uselmad yer wayed.

Nezmer ad d-nini iselmaden-a llan wid yeddan deg ilugan-is am wakken llan wiyaq yettili lixşaş deg usemres-ines am umatar i d-nefka :assutar n uselmad yer tuffya n wannar akken ad yexdem asenfar-is nufa-d alla yiwen uselmad i yessmrassen amatar -a ; ihi igemmaq i yer nessawwed deg annay-a, tarrayt-a n uselmed s usenfar ur tettusemras ara akken iwata yer yiselman , acku akken nezra yakan deg tezri asenfar ma ur yeffiy ara berra wannar mači d asenfar.

Ixef wis sin

Tasleđt n

udiwenn

Ahric-a d ahric n tesleđt, yebda yef sin yexfawen, ixef amezwaru yerza annay ayen nwala deg tneyrit, anda i d-nessebgen deg tfelwit i deg nexdem tasleđt, ma d ixef wis sin yerza adiwenni i nga i yiselmanen s yisteqsiyen yeqqnen yer tarrayt n usenfar, anzer ma yella d tidet tettuseqdac ney ala.

Ixif wis sin : Tasleđt n udiwenni

Mi nerza yer uyarbaz alemmas yellan deg temnađin n wat Leqser d Iwaquren, nruħ yer yiselmanen n tmaziyt yesġaren dinna, nessuter deg-sen ad aq-d-rren yef kra n yisteqsiyen yerzan tazrewt-nney; nexdem adiwenni usrid, i wakken iselmanen ur ttafen ara ugur deg-sen, yerna ttwafhamen, adiwenni-a yerza 8 n yisteqsiyen yemxalafen seg wa yer wayed, i wakken ad nżar ma yella iselmanen-a sseqdacen tarrayt n usenfar deg tutlayt n tmaziyt, ma yella snen d acu i d asenfar, ma yella tħafaren isenfareni yellan deg udlisufus ney ala, ma yella ttaken tagnit i yinelmaden ad fernen asenfar i yellan deg udlisufus.

Deg tesleđt n yinefkan-a ad nedfer snat n tarrayin “tasleđt tasmektant”, “tasleđt tayarant”, i wakken ad nawed yer yigemmađ, ad ilin d irwaten yal arwa^{*1} ad t-id-nessebgen s yini^{*2}

1- Isalen n yiselmanen yef tarrayt n usenfar

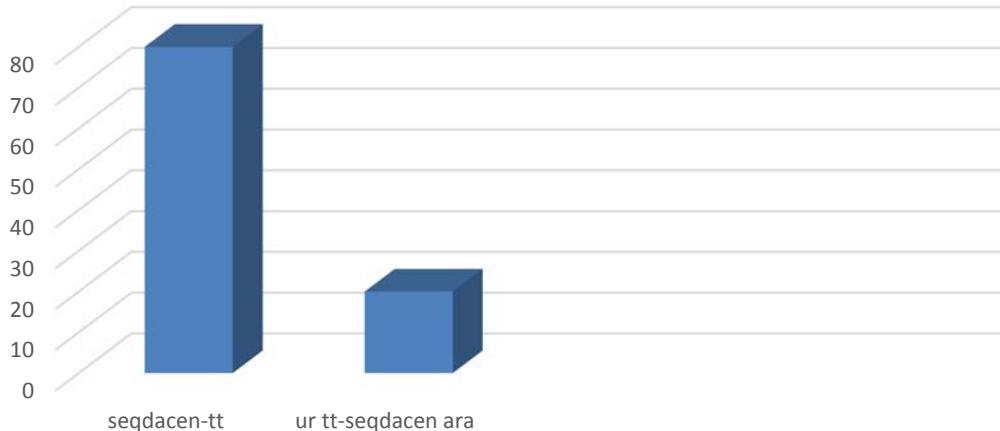
Akken i d-nwala yakan deg uħric n teżri, asenfar d tarrayt tamaynut ara yesnarni anelmad s timmad-is timusniwin-inas, s yiwellihen n uselmad d usekfel n wayen yelmed yakan.

Imi tamurt n Lezzayer tessekcem-d tarrayt-a yer uyarbaz-is, rnu yer-s adlisufus n tutlayt n tmaziyt ibedd fell-as, d aya i d aq-yeğġan ad nefk asteqsi-a amenzu i yiselmanen, i wakken ad nwali ma yella d tidet ssemrasen tarrayt-a n usenfar ney ala, ha-t-an ihi amek i d-yella ustaqsi: « D acu n tarrayt n uselmed i tesseqdaced, sefhem-ay-tt-id? », i wakken ad nwali ma yella d tidet semrasen tarrayt n usenfar ney ala.

¹ Graphe : arwa, Muħend Maħrazi, sb 55

² Couleur : ini <http://www.tawalt.com>

Arwa 01: isalen n yiselmanen yef tarrayt n usenfar



Ilmend n tesleħt i nga i usteqsi-a i nefka i yiselmanen yef wayen yaenan aseqdec n tarrayt n usenfar, aħric ameqrana n yiselmanen 80% nnan-d nesseqdacitt, ma yella d 20% ur tt-seqdacen ara.

Iselmanen i d-yennan sseqdacen tarrayt n usenfar yella uselmad A, B,C,D, tura ad nwali tiririt-nsen.

Aselmad A: «tarrayt n uselmed i sseqdacej, d tarrayt n uselmed s usenfar, tarrayt-agħi d tamaynut, nefraq on decompose le programme manuele, ahil n useggas ad t-nefraq d isenfare; s umata ttilin krad yer ukuż n yisenfare deg yiwen n yimsekkra...atg»

Aselmad B: «tarrayt n uselmed i sseqdacej deg uselmed-iw, d tarrayt n usenfar; tarrayt-a d tamaynut i d-yussan deffir n tarrayt taqdimt, yas kan akken i truħ, tarrayt-agħi, nekk asmi bdiż axeddimm bdiż s tarrayt n uselmed s usenfar...atg»

Aselmad C: «tarrayt n uselmed i seqdacey d tarrayt n uselmed s usenfar, tarrayt-agı temgarad yef tarrayin tiqdimin, acku tettak azal ugar i unelmad, aselmad deg tarrayt-agı, yettweğğih kan anelmad, yettak-asen iwellihen...atg»

Aselmad D: «ayen yerzan aselmed s usenfar, ney ayen i wumi neqqar tasensegmit s usenfar, d yiwit n tarrayt i nessen d tamaynut i d-yussan deg useggas n 2004 yerda, d tarrayt-agı i nesseqdec en recomande, d netta i d d-yessbegnen s wudem unsib seg tneylit n uselmed...atg»

Tiririt n yiselmanen ur yesseqdacen ara tarrayt n usenfar, nufa-d kan yiwen aselmad E

Aselmad E: «tarrayt n uselmed i sseqdac-ay d tarrayt s tzemmar deg-s aselmad d awellah kan ara yettwelih anelmad...atg».

Ilmen n tririyyin-a, tuget n yiselmanen sseqdacen tarrayt n usenfar, yerna sfahmentt-id akken i wata haca aselmad E ur tt-yesseqdacen ara.

2- Amgired gar tarrayin (n usenfar d taqdimt):

Akken i nwala deg uhric n tezri deg umezruy n uselmed n tmaziyt, i eeedda-d yef watas n tarrayin i wakken i d-yiwed yer tarrayt-a tamaynut n uselmed susenfar daya id-ay-yeğğan ad asen-nefk asteqsi-a i yiselmanen: « Dacu d amgired i yellanger tarrayt i tessaqdaced d tiyad? », aya i wakken ad nzer amek yella wemgired gar tarrayt taqdimt, d tarrayt tamaynut s unamek-nniđen dacu n lixşas i yellanger tarrayt taqdimt, d umaynut i d-tiwi tarrayt n usenfar.

Ilmend n tririyyin id-ay-d-fkan yiselmanen nufa-d semrasen akk tarrayt n usenfar, acku tettak tagnit i unelmad ad yettkal yef yiman-is deg usnerni n tmusniwin-is, d usexdem n tzemmar-is, d uheyyi n temsirin-is, mgal tarrayt taqdimt i yettağğan anelmad ad yawi timusniwin i d-as-d-yefka kan uselmad, akken llant ara tent-id-yerr, inelmanen ur ttekkin ara deg uheyyi n temsiren,

smahsissen kan i uselmad mi ara d-yessegzay, ha-t-a ihi amek i d-llant tririycin n yiselmanen yef usteqsi-a:

Aselmad A: Aselmad-a yemmeslay-d yef umgired, i yellan gar tarrayt yesseqdac tarrayt n usenfar d tarrayt taqdimt, «tuget deg-nney semrasen tarrayt n uselmed s usenfar. D acu i tt-yessemgirden yef tiyyad, tettağga anelmad ad inadi ad yettkel yef tzemmar i yesea netta ad-tent-yessemres...», yebder-d tarrayin tiqdimin d akken anelmad deg-sent ur yesei ara awal-is, i teddem akk ayen ara as-d-yefk uselmad, « tarrayin n uselmed tiqburin, d tarrayin i yettwalin anelmad am waken d tifaret tamellalt ur yesei ara tizemmar, ad yekcem yer tneýrit din d aselmad ara ad as-yefken kullec...»

Aselmad B: Aselmad-a yesmenyaf tarrayt n usenfar yef tarrayt taqbur elas n tririt-is « tarrayt-a tettak azal ameqqranci unelmad deg usnarni n tmusniwin-is n uselmed s usenfar, tettak azal i unelmad i wakken ad yesnarni tizemmar-is, ma d tarrayt taqdimt yellan yakkan tettak atas yef tmusniwin ara yessiwed uselmad i unelmad, efk-as kan timusniwn ur ttwulin ara anelmad...»

Aselmad C: Tiririt n uselmad-a tella-d akka, «amgired yettilin deg tarrayt-a, tettağga anelmad ad inadi yef tmusniwin s yiman-is, s timmad-is, ma yella d aselmad ad tiwellah kan...»

Aselmad D: Aselmad-agı tettunefk-as tagnit ad yissin akk tarrayin, yebda aselmed-is s tarrayt taqdimt, syen s tarrayt n usenfar, mi yella d anelmad slemdent s tarrayt n yiswan, ihi yesea akk isalen fell-asent, yezra d acu i d amgired yellan gar-asent, deg tazwara yemmeslay-d yef tarrayt taqdimt deg-s tettara anelmad am zun d tacekkart ur tettak ara tagnit i yinelmaden ad tteklen yef yiman-nsen, ttawin kan timusniwin ad asen-d-yefk uselmad d tidin i d as-tt-aran, «tarrayin tiqdimin inelmaden uyalen am akken d ticekkarin...deg tagbara n temsirt ad txedmed l'évaluation ad tektazled anelmad-nni ad as-tefked netta ur d yettrépondi ara axater yettu...», tarrayt n tura yaen i n usenfar, anelmad deg-s ad yettkel yef

yiman-is, ad iheggi temsirin «anelmad d netta ixedmen, aselmad yettyimi kan juste pour orionté...», zemren ad d-heggin kra n temsirin yerzan lemtel tajarrumt, ad d-asen yer tneyrit ad tt-id-fken i yemdukal-nsen...», dayen aselmad yettili d amwellah ad yettwellih kan inelmaden-is ma yella ḥeslen, «aselmad-nni ad yeqqim di ṭterf ma yella i xussen ad iger iman-is...», di taggara n usteqsi-ag i wis sin yefka-d tagrayt tamectuht yef umgired-a, «donc zik anelmad ur teeni ara temsalt ikečcem itteffey, aselmad yettak-as, tura xati donc anelmad d netta i d l'acteur principal i yettilin deg tneyrit»

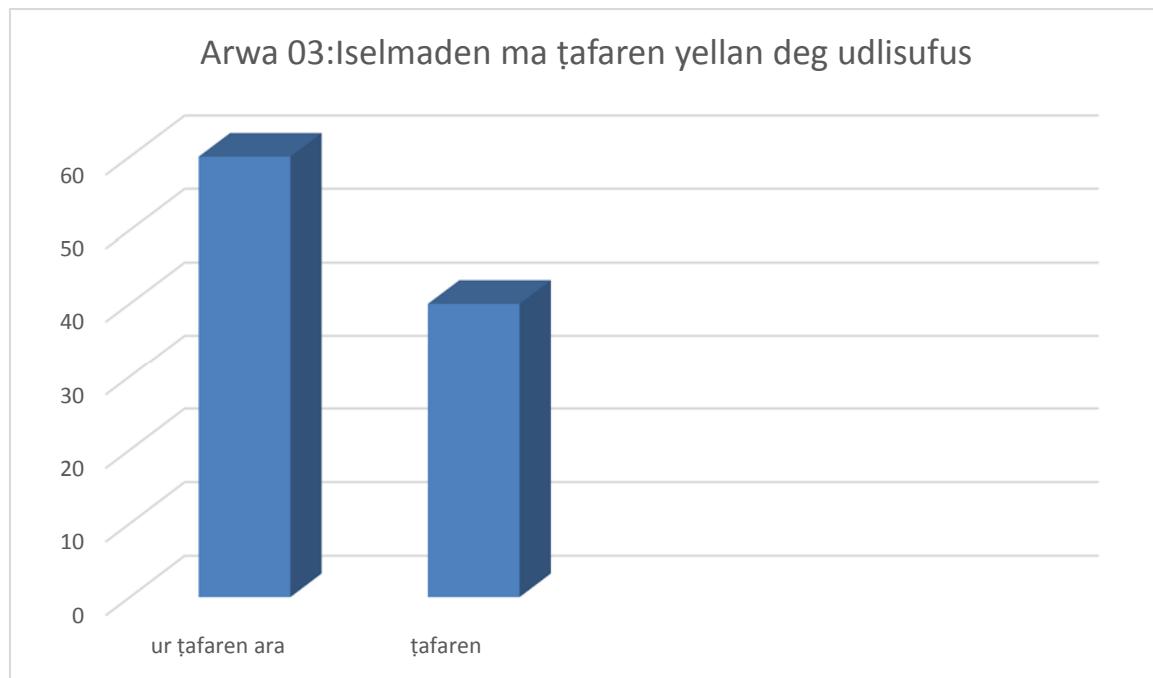
Aselmad E: Aselmad-a yemmeslay-d kan yef uheggi n temsirt ger tarrayt taqburt d tarrayt n tura «deg tarrayt taqburt d aselmad ara ixedmen tamsirt iman-is, maca tura d inelmaden i ixedmen tamsirt».

Ilmned n tririyn n yiselmanen, tarrayt taqdimt tesea aşas n lişas deg uselmed, imi tarrayt-a ur tesnarnay ara tissurgiwin n yinelmaden, alarmi i d-tussa tarrayt n usenfar i d-yewwin amaynut, anda terra anelmad d netta i d ahric agejdan d netta i ul deg ujmae n tmusniwinis.

3- Iselmanen ur ṭṭafaren ara isenfar yellan deg udlisufus

Akken id nwal yakan deg uhric n tezri, adlisufus d allal yetteawanen anelmad, yettili deg-s leqdic-a n ulmud yeskan-d tizemmar d yiswiyen n ulmmud deg ahil daxel n yal adlisufus, ttilin isenfare ara yaxtir tikwal uselmad ilmend n wayen yefyen yef yinelmaden-is.

Iwakken ad nzer amek i d-yettili usexdem n usenfar s yur yiselmanen i wumi nexdem adiwenni nefka-asen astaqsi-a: « Ma teṭṭafared isenfare i yellan deg udlisufus ney ala? ».



Ihi ilmend n tsleqt nexdem, nufa-d azal n 60% n yiselmaden ur tafaren ara isenfareni yellan deg udlisufus, ma d 40% tafaren-ten acku ma yella asentelnni i yellan deg udlisufus ur iccud ara s asenfar-nsen.

Tura ad nwali tiririyin-nsen:

Wid yettafareni asenfar yellan deg udlisufus nesea aselmad B, C, E:

Aselmad B: «Isenfareni yellan deg udlisufus, tettara-ay tmara, akken ad tenneñfer, tikwal yettili-d kra n ubeddel, maca d ayen yellan d axfifan maci d ameqqran.....»

Aselmad C: «llant tikwal oblige ad tdefred isental yellan deg udlisufus..... »

Aselmad E: «Isenfareni yellan deg udlisufus nettafar-iten.....»

Iselmaden ur yettafareni ara isenfareni yellan deg udlisufus, aselmad A, D:

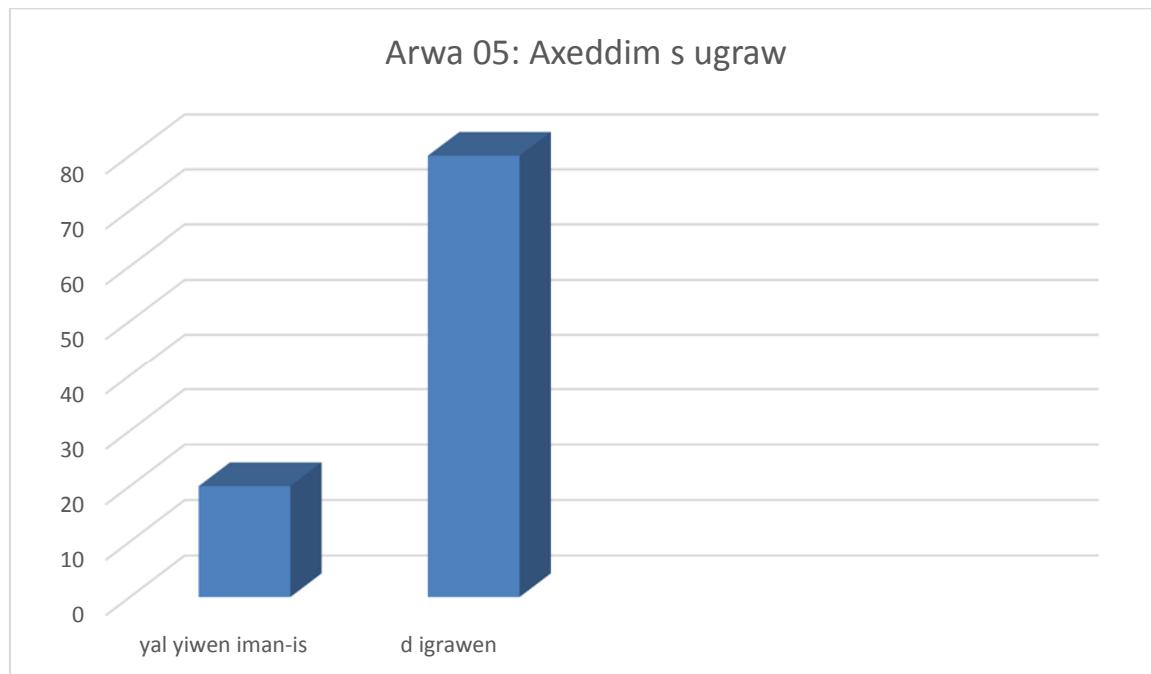
Aselmad A: «S umata adlisufus, tura ma tasned tabadut n udlisufus, c'est une lecture possible et générale de programme tura nekk ur ttwahetmey ara, dabord c'est une document officiele, aselmad yesea la libérité, tilelli ad yurar cwit s yisenfareni, ur t-ttafarey ara akken qqaren asurif yef wayed »

Aselmad D: «Isenfareni yellan deg udlisufus, c'est pas obligatoire, maci d tamara fell-aney i wakken ad ten-nexdem, facultative ma d tiyað ad t-xedmed ma ulac awi-d yiwen yecban wina..... »

Ilmend n tririyyin-a d tasleħdt i nexdem yakan, nufa-d tuget n yiselmaden tħafaren isenfar yellan deg udlisufus maca lan wid ur ten-yetħafaren ara acku ur ttwahetmen ara rmu yer-s xedmen akken ad yaf unelmad iman-is tilelli-ines.

4-Axeddimm s ugraw:

Akken i d-nwala deg uħriċi n tezri Ovide Décroly, yefka azal i leqđic s ugraw, i usnerni n tmusniwin n yinelmaden yef anect-a asenfar ilaq ad yettwaxdem ger sin n yinelmaden ney ugar, i waken ad isnerni tizemmar gar-asen rnu yer waya ad yessefhem i wiyað, win ur nessin ara ad yessuter afus n lemawna s yur umeddakel-is d aya id-ay-yeġġan ad d-nefk asteqsi-a: «Amek i tettwelihed inelmaden-ik di tzeqqa, d igrawen ney yal yiwen iman-is?»



Imsulya-nney tamwata tmuqli-nsen yef uwelħah n yinelmaden I waken ad xedmen d igrawen, nesxa aħriċ ameqqran 80% ttwelliħen inelmaden-nsen d

igrawen, maca ahric amectuh 20% beqqun ad xedmen ad xedmen yal yiwen iman-is.

Iselmaden i yettwelihen anelmad ilaq ad yexdem s ugray, nesea aselmad A,B,D,E, ha-t-a amek i d-llant tririyin-nsen:

Aselmad A: «Tarrayt n uselmed s usenfar, asmi ara as-tesled kan dija ad taffed ilaq ad yili d axeddim n ugray, nettwalih-iten akken ad xedmen d igrawen.....»

Aselmad B: «Leqdic-agı n usenfar yettkel atas yef leqdic n ugray, imi dina izemren yinelmaden ad d-begnen timusniwin-nsen.....»

Aselmad D: «Je préfère d akken inelmaden ad xedmen d igrawen ney d tirebuea[...], di tmetti yetteici di twacult d tarbaet ad yeffey yer berra, ad iruh yer ubrid ad d-yaf iman-is yimdukel-is, donc d tarbaet ad yawed yer l'école menyif ad ikemmel kan akken.....»

Aselmad E: «Deg tzeqqa axeddim yettili-d s yigrawen, yal yiwen ad d-yarri tikiwin-is, netta ad yemmel i wiyađ akken ad bnun asenfar yelhan.»

Iselmaden ur ixeddmens ara s yisenfare:

Aselmad C: «Les premières années, ur tezmiređ ara ad asen-txedmed s tarrayt-agii n yigrawen dija ur nnumen ara.....»

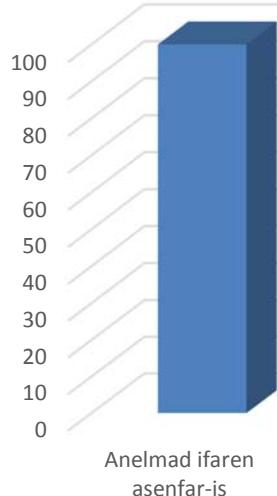
Ilmend n tririyin n yiselmaden negza-d, iselmaden yelha ad welhen inelmaden-nsen d igrawen, i wakken ad snernin timusniwin-nsen ubayeg gar-asen, i wakken ad fkan ugar.

5-Afran n usenfar yellan deg udlisufus s yur unelmad:

Akken nwala yakan deg uhric n tezri deg uheyyi n usenfar, aselmad yettak tilelli i unelmad deg ufran n usenfar, i wakken ad yaf iman-is wa ad yefk ayen yelhan deg ulmud-is, iwakken ad nzer ma yella d tidet iselmaden ttaken tagnit i

yinelmaden ad farnen asenfar-nsen, nefka-asen asteqsi-agı: «Ma tettaked tagnit i yinelmaden ad farnen asenfar yellan deg udlisufus?..»

Arwa 05:Afran n usenfar yellan deg udlisufus s yur yinelmaden.



Seg urwa-a ad d-nesukkes iselmaden ttaken akk tagnit i yinelmaden-nsen deg ufran n usenfar 100%, acku anelmad ad yaf iman-is a yettnadi i wakken ad yawi amaynut yef wayen yefren netta, tura ad nœddi yer tririyan-nsen:

Aselmad A: «aTikwal ttilin yinelmaden ttwelihen-d qqaren-d amek a mas nezmer ad nexdem akka? Ttagħgħaj-ten di lebyi-nsen, d acu ilaq ad qqimen dans le cadre pédagogique.....»

Aselmad B: «Ilaq ad nzer belli aql-ay d aymen nesteamal d uqcic, aqcic-agı ihemmel ad yexdem lebyi-s ur ilaq ara ad ten-thetmed.....»

Aselmad C: «Dagi ad d-tafed iman-ik tettwahetmađ ad tefked i unelmad ad yextir nej ad yefren netta asenfar-is, acku anelmad asmi ara yextir asenfar-is ad yebju ad inadi, ad yexdem.....»

Aselmad D: «Yettak tagnit i yinelmaden, maci d isenfarenn-nni ttaken-d isenfarenn s yur-sen[....], ttawix inelmade ad t-nebduy d tirebuəa, akken zedyen di taddart-

nni nsen dans les cartiers, axater des af'ltiriété journal, nutni ad d-fken kra n turdiwin n yisenfare umbeed, ad ten-semilil ad nessuffey seg-sen tlata isenfare qarben ad fernen ad siwden ad ddmens yiwen usenfar.....»

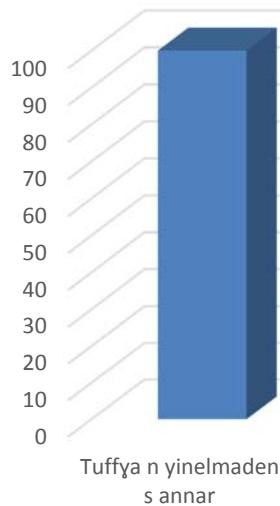
Aselmad E:«Anelmad s umata ur ihemmel ara ad yettwahetem yef waya mi ara ad d-yawed yer tagar akken ad yaru nettak-as tagnit, ad yaru ayen i as-yahwa.... »

Ilmend n tmuyliwin n yiselmanen nuffa-d temwata tririt-nsen deg wayen yerzan afran n usenfar, ttwalin-d d lhaġa yelhan i unelmad i wakken ad d-yefk aktar deg wayen yeenan tizemmar-is»

6- Tufya n yinelmanen s annar i uxeddimmus nsen:

Iselmanen deg uyerbaz sselmanen inelmanen-nsen, amek ara idire d wiyed, amek ara ffyen yer berra i wakken ad jemean timusniwin yeenan axeddim-nsen, amek ara tteklen yef yiam-nsen, maca anect-a yemxalef seg uselman yef wayed, akken id-yenna John Dewwy ayerbaz ilaq ad as-d-yessewqed akk allalen ara yessexdem unelmad deg ulmud-is, yef anect-a i nesuter seg yiselmanen aq-d-aren yef usteqsi-a:«Ma tesutured seg yinelmanen ad ffyen s annar, akken ad xedmen asenfar-nsen? », akken ad nzer ma yella iselmanen akk kifkif-nsen ney ala.

Arwa 06: Tuffya n yinelmaden s annar i wxeddim n usenfarnsen.



Seg urwa-a ad d-nessukes timuylwin n yiselmanen kifikif-nsnt 100%, deg wayen yeenan tufya n unelmad berra n tneyrit i uxeddin n usenfar-nsen acku aya d ayen yelhan fell-as i wakken ad yekcem d axel n tmetti wa ad d-yawi atas n tmusnwin, a-t-a ihi amek i d-llant tririyin n yiselmanen:

Aselmad A:«Ilaq ad yeffey, akken i d-inniy deg tazwara neered ad neqqen anelmad d agi yer tmetti, ad t-neqqen yer uxxam, ad t-neqqen yer tsekla[...],nettak-asen afud akken ad ffyen yer berra, ad ffyen sur tout tura tella l'internet,allalen imaynuten i yetteawanen anelmad, nukni nessutur-asen ad ffyen.....»

Aselmad B:«Ilaq ad ffyen yer wannar, i wakken ad nadin yef yisenfarensen, akka am tmucuha d wegmer n tmucuha, am wegmar n yimyan....»

Aselmad C :«Deg tarrayt-ag i anelmad ilaq ad yeffey, ad inadi ad yesemres allalen imaynuten gef anect-ag, ilaq ad tessutred s yur-sen ad ffyen s annar, i wakken ad d-awin timusniwin akter»

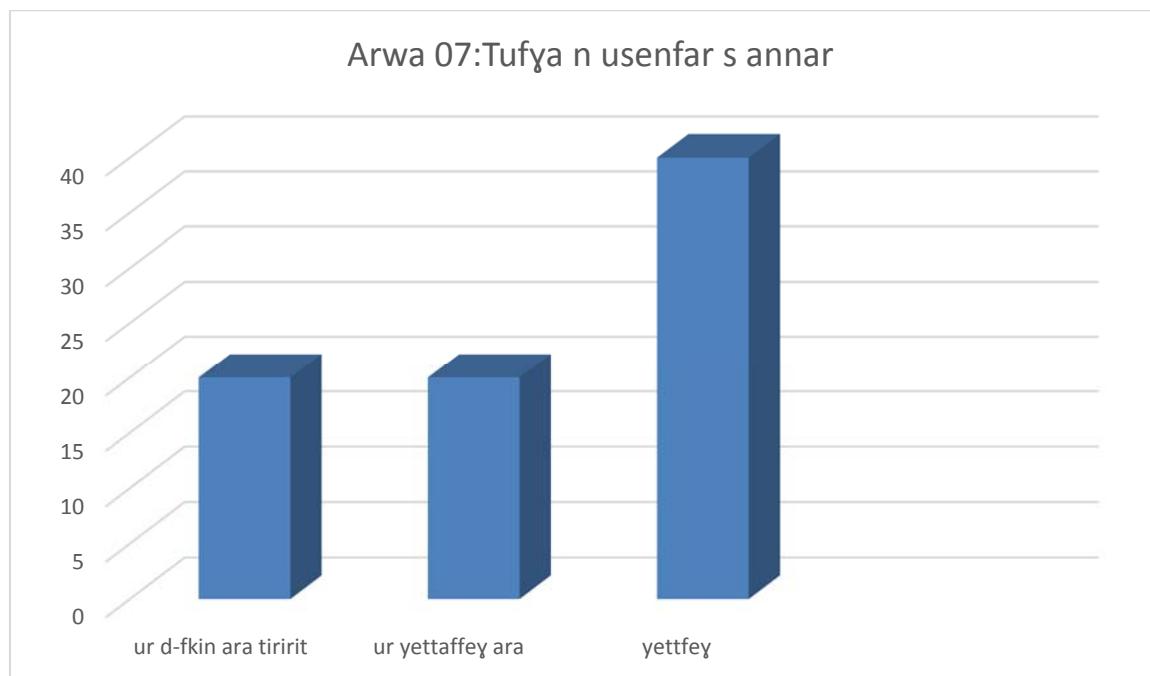
Aselmad D:«De préférence ad icudd yer wannar ilaq ad yeffey yer berra wannar, un projet ma yella yettwaxdem kan d axel n l'école sa marche pas....atg»

Aselmad E: «Inelmaden d axel n tzeqqa maḥsub tura ur səin ara atas n tmussniwin ama ɣef yiđrisen ullisen (timucuha...) ɣef wagi mi ara yeffey yer wannar d ayen ilaqlen ».

Ilmend n tasleqt i nexdem tiririt n yiselman temwata, imi akk suturen seg yinelmaden-nsen, ad ffyen s annar, i wakken ad isnen leibad imaynuten, wa ad tteklen ɣef yiman-nsen, wa d asxadmen allalen imaynuten i wakken ad tannerni tmusni-nsen.

7-Tuffyā n usenfar s annar:

Asenfar i wakken ad yewwed yer yiswi-ines ilaq ad yeffey s annar, berra n tneyrit i wakken anelmad ad d-yessukkes atas n tyawsiwın ɣef anect-a i d-nefka asteqsi-a i yinelmaden: «Ver taggara, ma asenfar i tgam itteffey yer wannar (berra n tneyrit)?» i wakken ad nzer ma yella d tidet ayen i d d nnan yiselman di tazwara ɣef useqdec n usenfar axater d wagi id iswi-ines agejdan.



Ilmend n urwa-a i nexdem ahric ameqqran 60% yessuffuy s annar, ma 20% ieared ad yeffey, ma d 20% d ayen ur d-fkin ara tiririt. Ad needdi yer tmuylwin n yiselman.

Nesea aselmad A, D, E nan-d yetteffey:

Aselmad A:«Nessufuy-iten dans les défférentes association générale, xedmen les expositions, ttparticipin warrac-nney deg uyerbaz ttekkin deg tceqqufin n umezgun, ihi tteffyen akka gellun s yisenfaren-agji, derniérement di 20 avril xedmen isenfaren-agji-nsen, usan-d medden yran-ten....atg»

Aselmad D:«Xedmen isenfaren, ad ffyen yer berra, llan kra n yisenfaren i d-ay-d-ttaklen, nruh uran, ticki ruhen, iwwden s umdiq-nni, le 2éme projet c'est est d aglam donc ffyen yer berra iwin-d aglam-nniatg ».

Aselmad E:«Aselmad s usenfar, d aselmad i yettgjan anelmad ad ifares iman-is, ad inadi tikiwin seg wannar, d aya it-yettağjan ad yesseqdec asenfar berra n wannar».

Aselmad B Yenna-d yeđred ad yeffey:

Aselmad B:«Isenfaren yettilin s umata s tarrayt-agji tamaynut earden amek ara ssufyen anelmad berra n tneyrit...atg».

Ma **d aselmad C** ur d-yefki ara tiririt.

Ilmend n tririyin-a nufa-d tuget n yiselmaden ssufuyen asenfar s annar!, acku d ayen yelhan i unelmad rnu yer-s iswi n tarrayt yiwwed yer-s, maca llan wid iearden ad yeffey, yella d ayen yiwen uselmad C ur ay-d-yefki ara tiririt.

8-Itaramen unsiben:

Akken id d-nenna deg uhric n težri, itaramen unsiben d ayen yesaxdam unelmad d uselmad deg ulmud-is yebda yef krad, adlisufus anda yesea atas deg usiwed n tmisniwin akked d wahil anda i d-yessefhem i unelmad d uselmad amek id yusa usenfar-nsen amek yebda, d utaram n uselmed yesea iswan i yeba ad yawed unelmad seg unect-a,nebya ad nzer ma yella iselmaden-a zran d acu-ten itaramen-a d ayen ma fahmen amek i d-ussan di tarrayt n usenfar yef wanect-a i

nessutar seg-sen ad ay-d-rren yef usteqi-a: «sefhem-ay-d amek i d-usse tarrayt n uselmed s usenfar deg yitaramen unsiben, ma yella tedda tezri akked wayen yellan deg tneyriyin?».

Tuget n yiselmanen ur ay-d rrin ara akken i wata yef usteqsi-a tura ad nwali tiririyyin-nsen:

Aselmad A: Aselmad -a ur d ay-d-yefki ara tiririt yef uhric amezwaru seg usteqsi-a, yefka-ay-d kan tiririt yef uhric wis sin «s umata ayen nexdem deg tezri yetffey deg yisenfare, mi ara ad d-neddem deg tutlayt ney tizemmar akken qqaren lesconnaissance yetteffey».

Aselmad B: Aselmad-a yettwali allalen xuşşen deg yitaramen unsiben i useqdec n tarrayt-agı n uselmed s usenfar «d allalen i yettxaşşan deg yitaramen unsiben, asmi ara d-nawed yer tneyrit nettaf-d ulac aşas n wallalen deg yifasen-nney...» yenna-d d ajen tedda tezri d wayen yellan deg tneyriyin «tikwal teteddu tezri d wayen yellan deg tneyrit...»

Aselmad C: Ula d aselmad ur d ay-d-yefki ara tiririt yef uhric amezwaru n usteqsi, yefka-ay-d kan yef uhric wis sin «deg tarrayt-agı nezmer ad d-ninni tedda tezri d wayen yellan deg tneyriyin, maca ugur i d-tt-afen yinelmaden d ugur n lixşaş n wallalen...».

Aselmad D: Aselmad-a yerra-d akken iwata yef usteqsi id as-nefka«dans le programme officiel yettwaxdem akken iwata...», d ajen yezra akk yef yitaramen acku yettekki di tarbaet ixeddmen yef yitaramen-a «deg yiseggasen imezwura lliy deg le groupe-agı, donc ttekkiy di JSD deg wid-ak ixeddmen les programmes officiel...», yettwali d ajen itaramen-agı unsiben lhan, maca tuget n yiselmanen ula ten-ssexdamen ara «d ayilif deg yimeddukal-nney tura iselmanen ur qqaren ara, icebba-asen rebbi d tiketabin ara ad asen-teffked,llan wiad ur ten-teeni ara temsalt..»

Ma deg uhric- agi wis sin yettwali ur teddi ara tezri d wayen yellan deg tneyriyin «ur nezmir ara ad d-nini tedda 100%...», acku ur iħettem ara lħal ad yetbae akk ayen id as-d-nnan s uneylaf n usedwel axater llant leħwayeg i tzemred ad d-ternuð nej ad teksed «tu peut pas oblige ad tkecmed yer la classe akken i d-nnan ad txedmed non... kul taneyrit, ad tafed kra ibeddel..», yettwali d ayen anelmad d axel n tneyrit d netta i d ssah « donc yef wanect-agı ahric ameqqran deg la théorie nej deg tezri-agı d wayen yellan ad tafed, ilaq ad tezred kan belli anelmad d netta i teena temsalt d netta i d le chef...».

Aselmad E: Aselmad-a yettwali tarrayt n usenfar tedda akken iwata deg yitaramen unsiben «tarrayt s uselmed s usenfar akken i d-nemmeslay fell-as deg yitaramen unsiben, d tarrayt igarzen acku d tin yeğġan anelmad ad yessenfali iman-is...», ma deg uhric-agı wis sin n usteqsi-a yenna-d kan tedda tezri d wayen yellan deg tnayriyen ur d ay-d-yessefhem ara ayyer «aselmed s usenfar d tarrayt i yeddan deg tezri akked dwayen yellan deg tneyriyin».

Ilmend n tririyyin i d-nessukkes s yur yiselmanen nufa-d tuget deg-sen ur ay-d-fkan ara tiririt isseqnaæen, aselmad A,B,C.E maca aselmad D yefka-d tiririt yelhan yerna yessen itaramen-agı akken iwata acku icurek deg terbaet n JSD, ihi seg wanect-a ad nefhem tarrayt n usenfar ur tettusemres ara akken iwta deg yitaramen unsiben, acku ugur yettużal yer yiselmanen, ur qqaren ara ulac abeddel ayen ayran kan isyran ur d-tawin ara amaynut rnu yer waya ugur n lexşaş n wallalen imaynuten .

Deg taggara n tesleqt i nexdem i yiselmanen, nwala tuget-nsen rran-d yef yisteqsiyen i d-asen-nefka, zran d acu-t i d aselmed s usenfar sseqdacen-t, rnu yer waya fkan-ay-d aṭas n yisalen fell-as, zran d acu-t umgired yellan deg-s d tarrayin-nniđen, haca yiwen n uselmad i d-nufa yesseqdac tarrayt n tzemmar, dayen nessukkes-d seg tririyyin-nsen, d akken ttaken tagnit i yinelmaden-nsen ad fernen

asenfar yefyen fell-asen i wesenarni n tzemmar-nsen, syen ad ffyen yer wannar i wakken ad sqedcen aya

Aserwes ger wannay d udiwenni

deg tfelwit-a ad d-nessegzi tanmegla yellan i yinefkan i d-negmer seg wannar, ger udiwenni yerzan 8 n yisteqsiyen ȝef wayen yeenan tazrewt-a, d wannay anda nahder timsirin, d wayen n wala akk sdaxel n tneyrit, iwakken ad nzar ma yella d tidet ayen nesla s ȝur yiselmaden d wayen nwala ma yella kifkif ney ala.

	Adiwenni	Annay
1- Isalen yiselmaden tarrayt n usenfar.	<p>-Aselmad A B C D, nnan-d seqdacen tarrayt n usenfar.</p> <p>-Aselmad E yenna-d yesseqdac tarrayt n uselmed s tzemmar.</p>	<p>-ayen n wala deg tnayrit yemgarad, aselmad A, B, C, ur seqdacen ara tarrayt n usenfar akken iwata.</p> <p>-Aselmad D, yessawed şşah yesseqdac tarrayt n usenfar.</p> <p>-Aselmad E, d tidet d tarrayt n tzemmar i yesseqdac</p>
2- Amgired tarrayin (taqdimt, s usenfar)	<p>-Aselmad A, B, C, D, E, smenyifen tarrayt n usenfar ȝef tarrayt taqdimt, yerna fkan-d akk amgired ger-asent ȝas akken ur tt- seqdacen ara.</p>	<p>-Aselmad D yessen d acu i d amgired yellan ger tarrayt i yesseqdac d tarrayt taqdimt acku yesselmed yes-sent i snat.</p>

3- Attafer n usenfar yellan deg udlisufus.	-Aselmad B, C, E, t̄afaren isenfare yellan deg udlisufus. -Aselmad A, D, ur t̄afaren ara isenfare yellan deg udlisufus.	-Iselmaden A, B, C, D, E, yella wanda t̄afaren yella wanda ur t̄afaren ara isenfar yellan deg udlisufus.
4- Axeddim s ugraw	-Iselmaden A, B, D, E, ttwellihen inelmaden- nsen ad xedmen d igrawen. Aselmad C yall yiwen i yiman-is i ten-yettwellih.	-Iselmaden B, D, E, akken nwala xedmen inelmaden-nsen d igrawen. Iselmaden A, C, ur beqqun ara inelmaden- nsen ad xedmen deg tzeqqa d igrawen.
5- Afran n usenfar s yur unelmad.	-Iselmaden akk nnan- d belli ttaken tagnit i yinelmanen deg wayen yaenan afran n usenfar.	-Iselmaden A, C, E, ur ttaken ara tagnit i yinelmanen deg ufran n usenfar. Aselmad B, C, yettak tagnit i ufran n usenfar
6- Tufya n yinelmanen s annar.	-Iselmaden A, B, C, D, E, ela h̄sab n tririt- nsent akk ssuturen seg yinelmanen-nsen ad ffyēn s annar.	-Iselmaden A, B, C, E, ur ssuturen ara seg yinelmanen-nsen ad ffyēn s annar, haca aselmad D nwal-t aṭas n tikwal d axel n tneyrit yessutur seg

7- Tufya n usenfar s annar.	<p>-Iselmaden A, D, E, nnan-d asenfar-nsen yetteffay s annar.</p> <p>-Aselmad B, yenna-d iered ad iffay.</p> <p>-Ma d aselmad C ur d ay-d-yefki ara tiririt.</p>	<p>yinelman-is tufya s annar.</p> <p>-Iselmaden A, B, C, E, ur yetteffay ara usenfar-nsen sannar.</p> <p>-Aselmad D yetteffay usenfar s annar.</p>
8- Itaramen unsiben.	-Iselmaden A, B, C, E, ran-d kan yef uhric amenzu seg usteqsi-a yerna maci akken i wata, maca aselmad D yefka-d tiririt yef usteqsi-a	-Iselmaden A, B, C, D, E nwal d akken iselmaden akk ur ssemrasen ara akken iwata itaramen-a ama (d ahil, adlisufus, amnir n uselmed) tikkelt aten-sseqdcen tikkelt ala.

1-Igemmad n tesleđt

Tazrewt i nexdem terza asentel n uselmed s usenfar deg uyerbaz alemmas (aswir wis krađ), deg tutlayt n tmaziyt, nexdem tasistant-a ngemra-d ammud-a s snat n tfeksutin, s yes-sent i d-negmar ammud-a i wumi nexdem tasleđt i wakken nessawed yer yigemmad-a:

1- tarrayt n uselmed s usenfar tettwassen s ýur yiselmaden, maca tuget deg-sen ur tt-seqdacen ara akken i wata.

2- Iselmaden yella wanda i ḥafaren isenfareñ yellan deg udlisufus, ma yella asentel-nni icud yer usenfar-nsen, am wakken yella wanda ur ḥeffaren ara, ma yella ur icud ara yer usentel.

3-Tuget n yiselmaden, bet̄un inelmaden-nsen d igraven i usnarni n tmusniwin-nsen.

4-Amur ameqqran n yiselmaden ur taken ara tagnit i yinelmaden deg ufran n usenfar-nsen.

5-Ahric ameqqran n yinelmaden ur ssuturen ara deg yinelmaden-nsen ad ffyen s annar.

6-Asenfar i xedmen yiselmaden ur itteffey ara s annar, maca yella yiwen n uselmad D yessufuy isenfareñ i xeddem s annar.

7-Tuget n yiselmaden i yellan deg uyerbaz alemmas (aswir wis krađ) ur seqdacen ara tarrayt n usenfar, maca yella yiwen uselmad D i ssemras-itt akken iwata.

8-Tarrayt n uselmed s usenfar ur tettusemres ara akken i wata deg yitaramen unsiben, ama deg wayen yerzan ataram n uselmed, ahil, adlisufus.

9-Ger wuguren id temlilin iselmaden deg uselmed-nsen s tarrayt usenfar:

- Lixsaş n wallalen imaynuten.
- Ugur n wakkud.
- Ahil ur ten-isuæed ara acku yezzif.

10-Di tzeqqa yettili udiwenni ger uselmad d yinelmaden
yenfar -nsen.

Taggrayt

tamatut

Taggrayt

Tazrawt-a terza yiwit n tarrayt tamaynut i d-keccmen yer uyerbaz azzayri , akken ad ttusemres deg uselmed-is ;tarrayt -a d aselmed s usenfar, tesea azal d ameqqran deg umecwar n tmaziyt.

Iswi n tzrawt-a ad d-nnadi ma tettusemras tarrayt-a n uselmed s usenfar deg uyerbaz alemmas (aswir wis krad) deg uselmed n tmaziyt , Ihi i wakken ad nawed yer yiswi-a nefren snat n tarrayin yemgaraden, tamezwarut d adiwenni akken ad nżar tamuqli n yiselmanen yef tarrayt-a tamaynut, ma d tis snat d annay n tneyrit deg-s ad nżar ma yella iselmanen-nni sawden tidet deg wayen i d-nnan.

S wakka nessawed negmer-d inefkan ara i ay-iċawnen ad d-nerr yef usetqsi agejdan d yisteqsiyen inaddayen i d-nefka deg tazwara, s tesleqt i nga i yinefkan-a, nessawed yer yigemmaq i d-itteddun:

- 1- Tuget n yiselmanen i yellan deg uyerbaz alemmas (aswir wis krad), ur sseqdacen ara tarrayt n usenfar akken iwata acku yessexdem akk imataren i d-nudder deg wannay yerzan tarrayt n usenfar.
- 2- Deg tarrayt n uselmed s usenfar ur tettusemras ara akken iwata deg yitaramen unsiben, ama deg wayen yerzan ataram n uselmed, adlisufus, ahil acku ugur ameqqran n yiselmanen, ur qqaren ara, ulac abeddel ayen yelmed i yesselmad, ur d-yettawi ara amaynut i uselmed, rnu yer waya lixṣas n wallalen imaynuten.
- 3- Amur ameqqran n yiselmanen ur ttaken ara tagnit i yinelmaden deg ufran n usentel n usenfar-nsen acku yella wanda tteffyen akk i usenfar-nni.
- 4- Asenfar i xeddmien yiselmanen ur yetteffey ara s annar, seg lixṣas n wallalen imaynuten, maca yella yiwen uselmad “D” yessuffuż isenfarek s annar i wakken inelmaden ad issinen wa ad d-awin timusniwin.

Taggrayt tamatut

5- Ger wuguren i d-ttemlilin yiselmanen deg uselmed-nsen s tarrayt n usenfar:

- Lixşas n wallalen imaynuten.
- Ugur n wakud.
- Ahil ur ten-əawen ara acku yezzif.

Ihi, ilmend n yigemmad-a niwed ad d-naf tiririt yef yisteqsiyen, d turdiwin, i d-nebder deg tazwara.

- Anzer ma yella tarrayt-a n uselmed s usenfar d tidet tettwasemres di tutlayt n tmaziyt deg uyerbaz alemmas (aswir krad)?
- Amek i d d-usa tarrayt n uselmed (ataram n uselmed, ahil, adlisufus)?
- Ma asenfar ixedmen iselmanen yettefey yer wannar?
- Ma yettilli udiwenni ger uselmad yinelmanen s tarrayt-a?
- Dacuten wuguren id-yetmlili uselmad deg s tarrayt n usenfar?

Ter taggara, ad d-nini tazrewt-a teəna asentel n tarrayt n uselmed s usenfar, ur d yelli ara atas n tezrawin d yinadiyen fell-as, ihi nessaram sya yer zdat ad ilint tezrawin fell-as, ad yili ukemmel fell-as, acku nekni ur d ay-yefki ara wakud akken ad nessiwsie rnu yer waya d asentel meqqren, yerna d win tteħwiġġin yinelmanen d yiselmanen deg umecwar n uselmed-nsen, s wakka nessawed yer taggara n tezrewt-a, nessaram ad tili d afus n lemeawna i yinelmanen d wid akk ara ilemden.

6- Di tzeqqa yettilli udiwenni ger uselmad d yinelmanen yef wayen yeənan asenfar-nni.

Tiybula

Idlisen

- 1- Fanneteau, H. 2010. Enquête, entretien, et questionnaire , ED Dunond.
- 2- Houssay, j. 2000. Quinze pédagogie : leur influnce aujourd’hui, ED Armand Colin Bordas, paris.
- 3- Gubrina.p, cité dans corraire c, claude G, 1998. La Compréhension orale , ed, paris, clé international, caul.
- 4- Mounir.T, 2009. « Introduction a la méthodologie de recherches », ed l'harmattan, France .
- 5- Mourice, A. Initiation pratique a la méthodologie des sciences humaines , ED Casbah
- 6- Proulx, j. 2004. Apprentissage par projet , perss de l'université du Québec.
- 7- ROEGIERS X., 2005, L'approche par compétences dans l'école algérienne, UNESCO, ONPS.

Imagraden

- 1- Boussad, K. 2012. « *La pédagogie de projet et le projet pédagogique* » , IEM de Langue Amazighs, TiziOuzou.
- 2- Boussad, K. « *Tasuki n tegzempt tasnalmudan tdeg uneekmar s tzemmar* » , (amaşwađ n tutlayt n tmaziyt).
- 3- Christian P, 1988, «*Histoire des méthodes de l'enseignement des*
- 4- Fichant, A et Hamel, A et lucAlasseur, j et Cozic, P. 2002, « *La pédagogie de projet : une pédagogie globale centrée sur l'élève* » .
- 5- Mohand M, «*Acte du premier colloque international sur l'enseignement de la langue amazighe dans les universités algériennes et étrangères(parcour, bilanet perpective)*», *département de langue et culture amazighe*.
- 6- Nezahat, T. « *Une approche méthodologique récente dans l'enseignement/ apprentissage des langues: apprentissage par projet*», université Gazi (turqui).

- 7- Nabti.A, « *l'accès au sens dans l'enseignement apprentissage de la langue amazighe* », université de tizi ouzou.

Imagraden n lentirnet

- 1- <http://www.francparler.org>, la pédagogie de projet: pourquoi ? comment ?
- 2- <http://www.ac-strasbourg.fr/stss/16-EB> entretien.pdf
- 3- <http://www.tawalt.com>
- 4- www.Christianpuren.com/mes-travaux-liste-et-liens/1988/.

Allalen isensegmisen

- 1- Beljoudi, A. « *ussan n tezrawt* », Atiknikum n Bgayet seg 09 ar 10 deg maggu 2006, Bgayet.
- 2- Programme, juillet 2005, langue amazighe-l'éducation islamique-langue française-langue anglais.

Isegzawalen d imawalen

- 1- Arienier, F. 1997. « *Le dictionnaire de la pédagogie, dictionnaire des concepts clés* », ESF. Paris.
- 2- Barkai, A. « *Léxique de linguistique (Français- Anglais- Tamazight, précédé d'un examen de typologie des procédés métalinguistique)* », ED Achab.
- 3- Françoise R et Rieunier A. « *Pédagogie, dictionnaire des concepts clés, Apprentissage Formation, psychologie, cognitive* », Paris.
- 4- Mouhand M. 2013. « *Léxique de didactique et des sciences des langages (Français-Amazighe, Amazighe-Français)* », ED HCA.
- 5- Robert, P. 1990. « *Dictionnaire alphabétique et analogique de la langue française* », Robert.

Tizrawin

- 1- François H, 1995. « *L'enseignement du français dans le travail en projet* », thèse de doctorat, université de Franche-Basançon.
- 2- Kania R, Enseigner tamazight grace au type de texte :le cac d'une séquence descriptive ,mémoire magister
- 3- Zahir M, 2007 .«Pour une sociodidactique de la langue amazighe : approche textuelle», thèse de doctorat,

Idgen n lentirnet

- 1- <http://www.francparler.org>,la pédagogie de projet: pourquoi ? comment ?
- 2- [http://www.ac-strasbourg.fr>stss>16-EB](http://www.ac-strasbourg.fr/stss/16-EB) entretien.pdf
- 3- <http://www.tawalt.com>
- 4- [www.Christianpuren.com/mes -travaux-liste-et-liens/1988/](http://www.Christianpuren.com/mes-travaux-liste-et-liens/1988/).

Timerna

Awal n tmaziyt	Amaru	S tefrensist	Asebter
Adiwenni	Mahrazi.M, 2013, lexique de didactique et des science de langue, ED, HCA	Entretien	sb 126
Adwen	http://www.tawalt.com	Abestraire	
Afris	Idem	Production	Sb 87
Agmar	Idem	Collecte	Sb 28
Allalen	Idem	Instrument	Sb 60
Almad	Idem	Apprentissage	Sb 20
Amegru	Berkai.A,2007, léxique de la linguistique français-englais-tamaziyt, ED achab.	Collective	Sb 72
Amerwa	Mahrazi.M, 2013, lexique de didactique et des science de langue, ED, HCA	Graphique	Sb 54

Amsastan	Idem	Enquêteur	Sb 44
Amseđru	http://www.tawalt.com	Réalisateur	
Annay	Mahrazi.M, 2013, lexique de didactique et des science de langue, ED, HCA	Observation	Sb 77
Anelmad	Idem	Apprenant	Sb 20
Anfalān	Berkai.A,2007, léxique de la linguistique français-englais-tamaziyt, ED Achab.	Affective	Sb 89
Annuf	http://www.tawalt.com	Phase	
Asatal	Mahrazi.M, 2013, lexique de didactique et des science de langue, ED, HCA	Contexte	Sb 32

Asihel	http://www.tawalt.com	Programmation	
Asugen	Berkai.A,2007, léxique de la linguistique francais-englais-tamaziyt, ED Achab.	Conception	Sb 59
Asekles	Mahrazi.M, 2013, lexique de didactique et des science de langue, ED, HCA	Enregistrement	Sb 44
Asenfar	Idem	Projet	Sb 88
Inalkan	http://www.tawalt.com	Conséquence	
Ini	Idem	Couleur	
Sali	Berkai.A,2007, léxique de la linguistique francais-englais-tamaziyt, ED Achab.	Construire	Sb 62

Urmid	Mahrazi.M, 2013, lexique de didactique et des science de langue, ED, HCA	Actif	Sb 14
Tadamsa	Idem	Economie	Sb 42
Tamara	Berkai.A,2007, léxique de la linguistique français-anglais-tamaziyt, ED Achab.	Contrainte	Sb 76
Tamyinawt	Mahrazi.M, 2013, lexique de didactique et des science de langue, ED, HCA	Interaction	Sb 60
Tafada	Idem	Condition	Sb 31
Tarmudt	Idem	Activité	Sb 15
Tasekta	Idem	Dimension	Sb 39
Tasestant	Berkai.A,2007, léxique de la linguistique français-anglais-tamaziyt, ED Achab.	Enquête	Sb 89

Tasengmit	Mahrazi.M, 2013, lexique de didactique et des science de langue, ED, HCA	Pédagogie	Sb 81
Tasertit	Idem	Politique	Sb 85
Tasnalmudt	Idem	Didactique	Sb 39
Tatwilit	http://www.tawalt.com	Technique	
Taywalt	Mahrazi.M, 2013, lexique de didactique et des science de langue, ED, HCA	Communication	Sb 29
Tayara	Idem	Qualitative	Sb 90
Tihulfiyin	Idem	Afféctivité	Sb 15
Tigawt	Idem	Action	Sb 14

Timusniwin	Idem	Connaissance	Sb 31
Tinfekit	Idem	Donnés	Sb 41
Tirawt	Idem	Diagtamme	Sb 38
Tirmitin	Idem	Expérience	Sb 48
Tixutert	http://www.tawalt.com	Avantage	
Tnefuyin	Idem	Intérêts	
Tubbirt	Mahrazi.M, 2013, lexique de didactique et des science de langue, ED, HCA	Population	Sb 40

Tagzemt i neh̄der di tneyriyin

Ass:28 /4/20017

Aswir 3

Sa3a:9

Tazeqqa:3AM2

Asenfar wis 02:Tira n tebrat

Tagzemt tis-snat: Tira n tebrat tunṣibt

Tazmert n tegzemt: Anelmad ad iyer tabrat wa ad as-isel i wakken ad yessin amek i tt-ttarun.

Armud: Tayuri d tegzi n uđris

Tamsirt: Tuttra n uxeddimm sb:60

Ass:Aram 29 /4/20017

Aswir 3

Sa3a:10

Tazeqqa:3AM1

Asenfar wis 02:Tira n tebrat

Tagzemt tis-snat: Tira n tebrat tunṣibt

Tazmert n tegzemt: Anelmad ad iyer tabrat wa ad as-isel i wakken ad yessin amek i tt-ttarun.

Armud: Amawal

Tamsirt: Iluyma n umawal sb:61

Ass:Aram 4 /4/20017

Aswir 3

Sa3a:9

Tazeqqa:3AM2

Asenfar wis 02:Tira n tebrat

Tagzempt tis-snat: Tira n tebrat tunṣibt

Tazmert n tegzempt: Anelmad ad iyer tabrat wa ad as-isel i wakken ad yessin amek i tt-ttarun.

Armud: Tajerrumt.

Tamsirt: Tafyirt tuddist sb:62

Ass: 5/4/20017

Aswir 3

Sa3a:10

Tazeqqa:3AM1

Asenfar wis 02:Tira n tebrat

Tagzempt tis-snat: Tira n tebrat tunṣibt

Tazmert n tegzempt: Anelmad ad iyer tabrat wa ad as-isel i wakken ad yessin amek i tt-ttarun.

Armud: Taseftit

Tamsirt: Amayun n yizri ibaway sb:63

Ass: 12/4/20017

Aswir 3

Sa3a:10

Tazeqqa:3AM2

Asenfar wis 02:Tira n tebrat

Tagzempt tis-snat: Tira n tebrat tunşibt

Tazmert n tegzempt: Anelmad ad iyer tabrat wa ad as-isel i wakken ad yessin amek i tt-ttarun.

Armud: Tayuri d tegzi n uđris

Tamsirt: Azan n uslkin sb:64

Ass: 13 /4/20017

Aswir 3

Sa3a:10

Tazeqqa:3AM2

Asenfar wis 02:Tira n tebrat

Tagzempt tis-snat: Tira n tebrat tunşibt

Tazmert n tegzempt: Anelmad ad iyer tabrat wa ad as-isel i wakken ad yessin amek i tt-ttarun.

Armud: Tirawalt.

Tamsirt: Tamsertit: «d» n tnila d umqim awsil n umyag sb:65

Ass: 18/4/20017

Aswir 3

Sa3a:10

Tazeqqa:3AM2

Asenfar wis 02:Tira n tebrat

Tagzemt tis-snat: Tira n tebrat tunṣibt

Tazmert n tegzemt: Anelmad ad iyer tabrat wa ad as-isel i wakken ad yessin amek i tt-ttarun.

Armud: Asefru.

Tamsirt: Tibratin sb:66.

Ass:Aram 25/4/20017

Aswir 3

Sa3a:10

Tazeqqa:3AM2

Asenfar wis 02:Tira n tebrat

Tagzemt tis-snat: Tira n tebrat tunṣibt

Tazmert n tegzemt: Anelmad ad iyer tabrat wa ad as-isel i wakken ad yessin amek i tt-ttarun.

Armud: Tanfalt s tira.

Tamsirt: Tira n tebrat tunsibt sb:67

Ass:Aram 25/4/20017

Aswir 3

Sa3a:10

Tazeqqa:3AM2

Asenfar wis 02:Tira n tebrat

Tagzempt tis-snat: Tira n tebrat tunṣibt

Tazmert n tegzempt: Anelmad ad iyer tabrat wa ad as-isel i wakken ad yessin amek i tt-ttarun.

Armud: tanfalit s tira

Tamsirt: Aseyti n tanfalit s tira sb:60

Ass:Aram 25/4/20017

Aswir 3

Sa3a:10

Tazeqqa:3AM2

Asenfar wis 03:Ađris asegzay “ussnan”

Tagzempt tamezwarut: Asegzi n tumant tussnant

Tazmert n tegzempt: Anelmad ad iyer ađris asegzay wa ad iger tamawt-is yer temukrist, iwakken ad yissin amek id-segzayen kra tumant tussnant.

Armud: Tayuri d tegzi n uđris

Tamsirt: Ansi id-itekk ugefur? sb:72

Ass: Amhad 26/4/20017

Aswir 3

Sa3a:10/11

Tazeqqa:3AM1

Asenfar wis 03:Ađris asegzay “ussnan”

Tagzempt tamezwarut: Asegzi n tumant tussnant

Tazmert n tegzempt: Anelmad ad iyer ađris asegzay wa ad iger tamawt-is yer temukrist, iwakken ad yissin amek id-segzayen kra tumant tussnant.

Armud: Amawal

Tamsirt: Iluyma n umawal sb:74

Ass:Aram 27/4/20017

Aswir 3

Sa3a:8/9

Tazeqqa:3AM2

Asenfar wis 03:Ađris asegzay “ussnan”

Tagzempt tamezwarut: Asegzi n tumant tussnant

Tazmert n tegzempt: Anelmad ad iyer ađris asegzay wa ad iger tamawt-is yer temukrist, iwakken ad yissin amek id-segzayen kra tumant tussnant.

Armud: Tajerrumt

Tamsirt: Asemmad agensay sb:75

Ass:Aram 30/4/20017

Aswir 3

Sa3a:8/9

Tazeqqa:3AM2

Asenfar wis 03:Ađris asegzay “ussnan”

Tagzempt tamezwarut: Asegzi n tumant tussnant

Tazmert n tegzempt: Anelmad ad iyer ađris asegzay wa ad iger tamawt-is yer temukrist, iwakken ad yissin amek id-segzayen kra tumant tussnant.

Armud: Taseftit

Tamsirt: Amayun n wurmir ussid ibawan .sb

Ass: 02/05/20017

Aswir 3

Sa3a:9/10

Tazeqqa:3AM2

Asenfar wis 03:Ađris asegzay “ussnan”

Tagzempt tamezwarut: Asegzi n tumant tussnant

Tazmert n tegzempt: Anelmad ad iyer ađris asegzay wa ad iger tamawt-is yer temukrist, iwakken ad yissin amek id-segzayen kra tumant tussnant.

Armud: Tirawlt

Tamsirt: Tamsertit” d tnila + amqim awsil n umyag sb:77

Ass: 03/5/20017

Aswir 3

Sa3a:10/11

Tazeqqa:3AM1

Asenfar wis 03:Ađris asegzay “ussnan”

Tagzempt tamezwarut: Asegzi n tumant tussnant

Tazmert n tegzempt: Anelmad ad iyer ađris asegzay wa ad iger tamawt-is yer temukrist, iwakken ad yissin amek id-segzayen kra tumant tussnant.

Armud: Tayuri d tegzi n uđris

Tamsirt: Aman sb 78

Ass:07/05/20017

Aswir 3

Sa3a:10/11

Tazeqqa:3AM1

Asenfar wis 03:Ađris asegzay “ussnan”

Tagzempt tamezwarut: Asegzi n tumant tussnant

Tazmert n tegzempt: Anelmad ad iyer ađris asegzay wa ad iger tamawt-is yer temukrist, iwakken ad yissin amek id-segzayen kra tumant tussnant.

Armud: Asefru

Tamsirt: Ajeğgig sb:80

Ass:09/05/2017

Aswir 3

Sa3a:9/10

Tazeqqa:3AM2

Asenfar wis 03:Ađris asegzay “ussnan”

Tagzempt tamezwarut: Asegzi n tumant tussnant

Tazmert n tegzempt: Anelmad ad iyer ađris asegzay wa ad iger tamawt-is yer temukrist, iwakken ad yissin amek id-segzayen kra tumant tussnant.

Armud: Tanfalit s tira

Tamsirt: Tira n uđris ussnan

Ass: 10/05/20017

Aswir 3

Sa3a:10/11

Tazeqqa:3AM1

Asenfar wis 03:Ađris asegzay “ussnan”

Tagzempt tamezwarut: Asegzi n tumant tussnant

Tazmert n tegzempt: Anelmad ad iyer ađris asegzay wa ad iger tamawt-is yer tmukrist, iwakken ad yissin amek id-segzayen kra tumant tussnant.

Armud: Aseyti n tenfalit s tira

Isteqsiyen n udiwenni

Asteqsi amezwaru: D acu n tarrayt n uselmed i tesseqdaced, sefhem-ay-tt-id ?

Asteqsi wis sin: D acu d amgired yellan gar tarrayt i tesseqdaced d tiyad?

Asteqsi wis krad: Ma teṭṭafareḍ isenfar i yellan deg udlisufus ney ala?

Asteqsi wis ukuz: Amek i tettwellihed inelmaden-ik deg tzeqqa, d igrawen ney yal yiwen iman-is?

Asteqsi wis semmus: Ma tettaked tagnit i yinelmaden ad fernen asenfar yellan deg udlisufus?

Asteqsi wis sdis: Ma tessutureḍ deg yinelmaden-ik ad fyen ḡer wannar, (berra n tneyrit)?

Asteqsi wis sa: Ḳer taggara ma asenfar i tgam iteffy-d ḡer wannar (barra n tneyrit)?

Asteqsi wis tam: Sefhem-ay-d amek i d-tusa tarrayt n uselmed s usenfar deg yitaramen unsiben, ma yella tedda tizri d wayen yellan deg tneyriyin?

Aselmad amezwaru:**Asteqsi amezwaru:**

D acu n tarrayt n uselmed i tesseqdaced, sefhem-ay-tt-id ?

Tiririt-is:

Tarrayt n uselmed i seqdacay, d tarrayt n uselmed s usenfar, tarrayt-agı d tamaynut X, nefreq on decompose le programme manuele, ahil n useggas, ad t-nefraq d isenfare; s umata ttlin krađ ar ukuż n yisenfare deg yiwen n umsekrađ dans le trimmestre, tarrayt-agı tettaġġa anelmad ad inadi, ad fyen yer berra, ur ttyimin ara akken deg uyarbaz, tteqqnen yer tmetti yer uxxam yer twacult, ayen i cudden yer tsekla, ayen yeenan addal, tamusni s umata.

Asteqsi wis sin:

D acu i d amgired yellan gar tarrayt i tesseqdaced d tiyad?

Tiririt-is:

Tarrayt i nessemras tura s umata s yiselmaden yal yiwen amek, tuget deg-ney semrasen tarrayt n uselmed s usenfar, d acu i tt-yessemgirden yef tiyad?, tarrayt-a n uselmed s usenfar tettaġġa anelmad ad inadi, ad yettkel yef tzemmar i yesea netta ad tent-yessemres deg usenfar-nni ara yarruakkenni ama ayen yerzan tutlayt, ama d timusniwin, akken qqaren tarrayin n unadi X, ad teslemed i unelmad amek ara inadi?, amek ad inadi yef tidet?, amek ara yesnerni timusniwin-is?, ayen d ayen i-tt-yessemgirden yef tiyad, tarrayin n uselmed tiqburin ney tiqdimin, d tarrayin i wumi ttwalin anelmad am wakken d tiferret tamellalt, ur yesei ara timusniwin, ur yesei ara tizemmar, ad d-yekcem yer tneyrit d aselmad ara as-yefken kullec, tura xaṭi, anelmad ad d-yekcem yesea timusniwin i d-yegla yid-s seg uxxam, i d-yegla yid-s seg tmetti, nekkni d acu ara nexdem s yiselmaden?, ad as-nesnerni timusniwin-agı d awellah ara ten-welleh daya.

D acu kan tettilli-d tuqqna X yer tarrayin tiqburin, tettilli-d tuqqna deg wayen yeenan tutlayt; ladya tutlayt tamaziyt, tameslayt-nney tzemred ad d-tiniq d tamaynut, d axalud ger teqbaylit d tmaziyt, d agi nezmer ad nessemres tarrayt taqburst, deg tutlayt kan mačči deg wayen ara yelmed unelmad daya i yellan.

Maca byiy ad am-d-iniy deg usemgired-ag, tamawt kan nekkni nesselmad s tarrayt n usenfar, tutlayt n tmaziyt am akken d tutlayt tayemmat i mačči s la méthode n la langue étrangère.

Asteqsi wis krad:

Ma teṭṭafared isenfare i yellan deg udlisufus ney ala?

Tiririt-is:

S umata adlisufus, tura ma tesned tabadut n udlisufus, c'est une lecture possible et générale de programme, tura nekk ur ttwaħetmey ara x. Dabord c'est un document officiel, aselmad yesea la liberté, tilelli ad yurar cwit s yisenfare, ur tabaħej ara, ur t-teṭṭafarey ara akken qqaren asurif yef wayed; d acu ttbeddiley kra deg yisenfare-nni, ama ayen yeenan kra n temsirin ney kra n yiđrisen i ttwaliy ur wulmen ara, mais s umata tṭafarey isental, ma d isenfare tikwal ttbeddiley kra.

Asteqsi wis ukuz:

Amek tettwellihed inelmaden-ik di tzeqqa, d igrawen ney yal yiwen iman-is?

Tiririt-is:

Tura asenfar X, tarrayt-a n uselmed s usenfar asmi ara as-tesled kan déjà ad taffed ilaq ad yili d axeddum n ugraw, nettwellih-it en akken ad xedmen igrawen, d acu tikwal ad yili yiwen n unelmad ad ak-yini ilaq ad xedmey waħdi, donc nekk ur tħettimex ara inelmaden pérsonnellement c'est un avis personnelle, ttwellihey-ten ad xedmen d igrawen, ayer? Akken xir bac akken ad mbaddalen timusniwen, ad

mæawanen, d acu ma yekker-d unelmad ney sin ad xedmen wahd-nsen, ttagħġayten ad xedmen wahd-nsen.

Asteqsi wis semmus:

Ma tettakked tagnit i yinelmaden ad fernen asenfar yellan deg udlisufus?

Tiririt-is:

Tura akken i d-nniy yakan d agi, i d-tkċčem tinna n ubeddel n yisenfareñ ney xati, tikwal ttilin yinelmaden ttwellihen-d qqaren-d amek a mass ma nezmar ad nexdem akka?

Ttagħġay-ten di lebyi-nsen, d acu ilaq ad qqimen dans le cadre pédagogique, et didactique deg usenfar-nni, ur tteffyen ara, d anect-agħi ttakey-asen une certaine liberté.

Asteqsi wis s-đis:

Ma tessutured deg yinelmaden-ik ad d-fyen sannar akken ad xedmen asenfar-nsen?

Tiririt-is:

Tagi walabud, c'est une sirtitude, ilaq ad yeffey, akken i d-nniy deg tazwara neqqen anelmad dagi yer tmitti, ad t-neqqen yer uxxam, ad t-neqqen yer tsekla, ad t-neqqen yer tudert-is, ur t-nettaġġa ara deg tesmilt kan ur yetteffey ara kan syen-a, axater tagi c'est une méthode oncienne, d tarrayt taqburt donc nessufuy-it, nettak-asen afud akken ad ffyen yer tmitti, ad ffyen tura sur tout tella l'internet, llan wallalen i yetteawanen anelmad; nekkni nessutur-asen ad fyen yer wannar, ttawin-ten-id les video, ttawin-d timucuha, ttawin-t-d deg les video ney s tayect...

Nessuter deg-sen ilaq ad ffyen yer wannar ad xedmen deg berra.

Asteqsi wis şa:

Ver taggara, ma asenfar i tgam i teffey-d yer wannar (berra n tneyrit)?

Tiririt-is:

Isenfareni i nexdem si logique, ilaq ad ffyén tura, ma fehmey asteqsi-inem, a ce que isenfareni i nexdem ttyimin kan deg uyerbaz ney tteffyen yer berra, nessufuyiten yer berra dans les différentes associations générale, xeddmén les expositions, ttparticipin warrac-nney deg uyerbaz ttekkin deg X tceqqufin n umezgun, ihi tteffyen akka gellun s yisenfareni-agé, déréniére mot di 20 avril xedmen-d isenfareni-agé-nsen, usan-d medden yran-ten zran d acu xedmen yinelmaden.

Asteqsi wis tam:

Ssefahem-ay-d amek i d-tussa tarrayt n uselmed s usenfar deg yitaramen unsiben, ma yella tedda tezri akked wayen yellan deg tneyriyin?

Tiririt-is:

Tura ma fehmey asteqsi-agé sur le plan théorique et pratique, nekkni asmi ara d-nas ad nesyer deg useggas, nferreq aseggas yef tlata n yimkarden, donc 3 trémeste chaque trémeste tu vas partagé, d ayen à son tout ad t-ferqed d isenfareni, sur le plan théorique ilaq ad ilin krađ n yisenfareni, yal asenfar il à boté, il faut qu'il satésé, mais dans un certain volume d'étude; tura akken i nwala nekkni on peut pas satésfi 100%, d acu s umata ayen nxeddem deg tezri yetteffy deg yisenfareni, asmi ara d-neddem deg tutlayt ney tizemmar akken qqaren les connaissances....yetteffey.

Aselmad wis sin:

Asteqsi amezwaru:

D acu n tarrayt n uselmed i tesseqdaced, sefhem-ay-tt-id?

Tiririt-is:

Tarrayt n uselmed i seqdac-ay X deg uselmed-iw, d tarrayt n uselmed s usenfar; tarrayt-a d tamaynut i d-yussan deffir n tarrayt taqdimt, yas kan akken i truh tarrayt-agı, nekk asmi bdiy axeddim bdiy s tarrayt-agı n uselmed s usenfar, tella zik d tarrayt n uselmed s tzemmar, ney aseqreb s tzemmar, tarrayt-a tajdit n uselmed s usenfar, tettak lqima i unelmad, par contre tarrayt-nni taqdimt, tettak azal i tmusni ara yessiwed unelmad aktar n wayen ara d-yefk unelmad i yiman-is.

Asteqsi wis sin:

D acu d amgired yellan ger tarrayt i tesseqdaced d tiyad?

Tiririt-is:

D tagi im-d-nniy tura, tarrayt i seqdacey d tarrayt n uselmed s usenfar, tettak azal i unelmad i wakken ad yesnarni tizemmar-is netta; ma d tarrayt taqdimt i yellan yakan, d tarrayt n uselmed s tzemmar, tettkal atas yef tmusniwin ara yessiwed uselmad i unelmad; am wakken anelmad efk-as kan timusniwin, ur ttmuqulen ara anelmad d acu yezmer ad d-yefk s tzemmar-is.

Asteqsi wis krad:

Ma tetṭafared isenfareن yellan deg udlisufus ney alا؟

Tiririt-is:

Isenfareن yellan deg udlisufus, tikwal tettara-ay tmara akken ad t-nedfer, tikwal yettili-d kra n ubeddel, maca abeddel d ayen yellan d axfifan maci d ameqqran, safi nettbeddil kra deg yisenfareن, mi mači d lhaġa meqqren.

Asteqsi wis ukuz:

Amek i tettwellihed inelmaden-ik deg tzeqqa, d igrawen ney yal yiwen iman-is?

Tiririt-is:

Leqdic-agı n usenfar yettkal aṭa yef leqdic n ugraw, imi dina izemren yinelmaden ad d-begnen timusniwin-nsen, yal yiwen ad d-ibeggen timusniwin-is s tarrayt i yessen, ma yella i yiman-is kan; ahat ma teprupuzid-as ad yexdem lhaġa ur yezmir ara ad tt-id-yexdem waħed-as; ahat yesea kra n tmusniwin deg kra n umkan ilaq ad tent-id-yesseqdec netta deg ugraw mači i yiman-is, safi yelha s ugraw axir, lamaena tikwal ttılint les cas anida nezmer ad nefreq inelmaden, wa ad xedmen yal yiwen i yiman-is.

Asteqsi wis semmus:

Ma tettakid tagħiż i yinelmaden; ad fernen asenfar yellan deg udlisufus?

Tiririt-is:

Anelmad deg tarrayt-agı, ney deg tarrayin-nniđen; ilaq ad nzer belli aql-ay daymen nesteamal d uqcic, aqcic-agı iħemmel ad yexdem lebyi-s, i wakken ad d-yefk ayen yelhan, ilaq ad as-tefkid lebyi-s ur ilaq ara ad tent-ħetmed; nekk tarraytiw ur ten-tħettimley ara ttakey-assen-d asentel amezwaru, yezga win yebyan ad t-id-yexdem, ttakey-assen d ayen ger taciwin win yebyan ad yefren kra n usentel ad t-id-yextir.

Asteqsi wis sdis:

Ma tessutured deg yinelmaden-ik ad ffyen sannar, akken ad xedmen asenfar-nsen?

Tiririt-is:

Llan yisenfareñ terra tmara ilaq ad ffyen yer wannar, i wakken ad nadin yef yisenfareñ-nsen, akka am tmucuha d wegmar n tmucuha, am wegmar n yimyan d yismawen n yemyan, dya inelmaden tthemmilen mlih anect-ag, beqqun ad ffyen yer wannar i wakken ad nadin kter i beqqun ad xedmen d axel n tesmilt.

Asteqsi wis şa:

Ver taggara, ma asenfar i tgam i teffy-d yer wannar, (barra n tneyrit)?

Tiririt-is:

Isenfareñ yettilin s umata s tarrayt-ag tamaynut, earden amek ara ssuffyen anelmad berra n tneyrit, i wakken ad d-yawi amek yettidir di tudert-is n yal ass.

Asteqsi wis tam:

Sefhem-ay-d amek i d-tussa tarrayt n uselmed s usenfar deg yitaramen unsiben?
Ma yella tedda tezri akked wayen yellan deg tneyrit?

Tiririt-is:

Tikwal teteddu tezri d wayen yellan deg tneyrit, tikwal ttxaşsan wallalen, d allalen i yettxaşsan deg yitaramen unsiben, asmi ara d-nawed şer tneyrit nettaf-d ulac atas n wallalen ger yifasen-nney i wakken ad nesseqdec tarrayt-ag akken i iwata.

Aselmad wis krađ:

Asteqsi amezwaru:

D acu n tarrayt n uselmed i tesseqdaced, sefhem-ay-tt-id?

Tiririt-is:

Tarrayt n uselmed i sseqdaceý d tarrayt n uselmed s usenfar, tarrayt-agi temgarad yef tarrayin tiqdimin, acku tettak azal aktar ney ugar i unelmad, aselmad deg tarrayt-agi, yettwęgħgiż kan anelmad, yettak-asen iwelliħen ney timuylwin ilaqen, anadi yak yettili s yur unelmad.

Asteqsi wis sin:

D acu d amgired yellan ger tarrayt i tesseqdaced d tiyad?

Tiririt-is:

Am wakken id -nniy deg tazwara, amgired yettilin deg tarrayt-agı, tettaġġa anelmad ad inadi yef tmusniwin s yiman-is s timad-is, aselmad ad t-yettwellih am wakken d l guide x, ad t-yettwellih.

Asteqsi wis krad:

Ma tettafared isenfareni yellan deg udlisufus ney ala?

Tiririt-is:

Ela ħsab n yisental n yisenfareni-agı, llant tikwal oblige ad tdefred isental yellan deg udlisufus, mi deg tama nnidēn tzemred ad tbedled ney ad teğġed anelmad d netta ara yextiren asentel-is, akken ad yaf iman-is akken ilaq.

Asteqsi wis ukuż:

Amek i tettwellihed inelmaden-ik deg tzeqqa, d igrawen ney yal yiwen iman-is?

Tiririt-is:

Dagi elha ħsab n yiswiren, par exemple les premières années, ur tezmirek ara ad asen-txmed tarrayt-agı n yigrawen, déjà mazal ur nnumen ara tarrayt-nni, ilaq ad asen-tessfahmed, mi asmi ara truhed qed uswis wis 04, tzemred ad ten-

tebduð d igrawen, kemm ad ten-welhed, ad asen-tefked iwellihen nutni ad xedmen, mi deg uswir amezwaru d wis ssin yewær lhäl, armi asen-tesnummed umbaed zemren ad xedmen.

Asteqsi wis semmus:

Ma tettaked tagnit i yinelmaden ad fernen asenfar yellan deg udlisufus?

Tiririt-is:

Dagi ad d-tafeđ iman-ik tettwaħetmed ad tefkeđ i unelmad ad yextir ney ad yefren netta asenfar-is, ayyer? Acku anelmad asmi ara yextir asenfar-is ad yebyu ad inadi, ad yexdem i yiman-is ad d-yefk aktar ney ugar.

Asteqsi wis sdis:

Ma tsutred deg yinelmaden-ik ad ffyen s annar akken ad xedmen asenfar-nsen?

Tiririt-is:

Awi yufan akka ayaxir, acku deg tarrayt-agı anelmad ilaq ad yeffey, ad inadi ad yessemres allalen imaynuten, ijdiden, yef wanect-agı, ilaq ad tessutred s ȳur-sen ad ffyen s annar, i wakken ad d-awin akter timusniwin.

Asteqsi wis şa:

Ver taggara, ma asenfar i tgam i teffy-d ȳer wennar, (berra n n tneyrit)?

Tiririt-is:

Asteqsi-agı am win ieeddan tiririt akken i d-nniy, ilaq ad yeffey ȳer wennar, ilaq ad inadi ad yessexdem allalen imaynuten.

Asteqsi wis tam:

Sefhem-ay-d amek i d-tussa tarrayt n uselmed s usenfar deg yitaramen unsiben?
Ma yella tedda tezri akked wayen yellan deg tneyrit?

Tiririt-is:

Deg tarrayt-agı nezmer ad d-ninni d akken tedda tızrı d wayen yellan deg tnayriyin, maca ugur i d-ttafen yinelmaden d ugur n lixşas n wallalen, acku tzemred ad asen-tefkeq asenfar ad nadin, mi asmi ara d-asen s asemres n wallalen, ad afen allalen ilaqen X usan.

Aselmad wis ukuz:

Asteqsi amezwaru:

D acu n tarrayt n uselmed i tesseqdaced, sefhem-ay-tt-id?

Tiririt-is:

Ayen yerzan aselmed s usenfar, ney d ayen ayen i wumi neqqar tasensegmit s usenfar, ayen i wumi nessawal s trumit la pédagogie de projet, d yiwit n tarrayt i nessen d tamaynut i d-yussan deg useggas n 2004 yer dagi X; tarrayt-agı i nesseqdac en recamande, d nettat i d-isebganen s wudem unsib seg tneylit n uselmed, tiwi-d akken ad ten-nesseqdec; donc tarrayt-agı d acu-tt? C'est une approche sye-s i nessawaq d akken inelmaden ad d-inin ayyer id as-neqqar aselmed s usenfar? acimi? Acku aselmed-nni yebda yef yisenfare deg myal akradyul ney lemmast, ad tafed nxeddem yiwen usenfar, lmeena-s deg useggas nettawi-d yiwen akkagi azal n tlata n yisenfare, myal asenfar yesea tizemmar-is, donc yesea tazwart tamatut di taggara n usenfar, ilaq ad tessawdeq anelmad ad tressiqt deg-s, ney ad tebnuq deg-s kra n tezmert, d acu-tt tzemmert-agı n tmaziqt deg tutlayt n tmaziqt?imi yakan akkagi deg uyerbaz i xedmay d yinelmaden d leqbayel, donc ur sein ara kra n yiçewwiqen di tutlayt di tmeslayt, ttmeslayen taqbaylit akken iwata, yeqqim-d ureşsi n tizemmar-agı di tira, lmeena-s ad nruh si timawit yer tira / d tizemmar i yellan d tigejdanin i waken ad tent-nressi deg

yinelmaden; deg taggara n yal asenfar, anelmad ad yessiwed; yezmer d akken ad as-d-temmeslayed yef kra x; un discourse ad isel i lhaja ad yefhem d acu-tt, yezmer ad as-tsutred akken ad d-yefk kra, d ayen yezmer ad tt-id-yekteb, ad t-id-yaru donc d tigad-agı i d tizemmar, seg ukrađyur yer wis sin yer wis tlata di taggara n useggas ilaq anelmad-nni ad d-yeffey s kra n tzemmar, d ayen lmeenaines deg taggara n useggas wis krad ney troisième année moyenne, aswir wis tlata-agı anelmad ad yessiwed d akken ad izer ad yeseu timusniwin resherant, ad d-neddem ahric amezwaru ad d-naf deg-s d ullis; lmeena-s anelmad tzemred ad d-temmeslayed ney ad d-tehedred yef uđris ullis ad yefhem, yezmer ad ad-tessutred ad tt-id-yaru ad tt-yefhem, ahric wis sin ney asenfar wis sin, iheddar yef usegzan yessegzay-d ađris imsegzi, daymen anelmad yessawed ad d-yaru ađris s usegzan, ama d asegzi n wurar, ney d asegzi n wansay, ney d asegzi n tyawsa, yezmer ad t-id-yessegzi amek i teddu uđris asegzan, ahric wis tlata kifkif d asegzan d acu d asegzen usnan, donc c'est l'explécation scientifique maci kifkif akk d wayed, axater deg tiyad zemren akka llant tmuyliwin, maca deg usnan donc ilaq ad d-yefk ney ayen i d-nnan akkagi, lmeena-s ad d-yas swaswa wagi d ayen yerzan aselmed-agı s usenfar.daxel uselmed-agı d ayen yebda d iħricen, ad t-tafed myal asenfar yebda d tigzimin, yal tagzembet tebda d irman, yal armud ad tafed yesea iswiyen, i ixedmen i tzemmart n tegzemt-nni i usenfar, haca ur d-neqqar ara d lebni ney d tacart d ahawec ad d-netħħawac timusniwin ara nessekcem deg-s, donc d tizemmar ara yessiwed, ilaq ad yili yezmer, lmeena-s i wakken ad tktazled unelmad-ik yewwi-d d akken ma tessutred ad yaru, ilaq ad d-inid yezmer ad yaru maci kan akkagi ur d-neqqer ara yezmer, ma yella lemtel di tutlayt, iferdisen n tutlayt ney di tjerrumt, tirawalt, taseftit maci ad d-nini kan yessen lmeena-s mi ara d-nini yessen, mi ara yelmed kra deg wallalen-agı n tutlayt / linguistique ad yawed akken ad ten-yesseqdec ney ad ten-yessexdem yakan di tira-ines, lmeena-s tira d tinna d agzul n usenfar ayen ara ad d-yelmed akk unelmad-nni simi ara ad-yawed yer tira, ad yessefqed akk ayen i lemmed d acu i d aselmed s usenfar.

Asteqsi wis sin:

D acu i d amgired yellan ger tarrayt i tesseqdaced d tiyad?

Tiririt-is:

Nekkini almi bdiy aselmed tettunefk-iyi tegnit ad xedmey s tarrayt taqdimt, umba d s yen yur-s deg useggas n 2004 tekcem-d tarrayt-nniden, mi yriy d ayen nekk deg uyerbaz alemmas sseqdacen tarrayt-ag i wumi qqaren c'est l'pproche par abjectif id as-qqaren aselmed s yiswiyen, imiren deg tallit-nni s an akk i risen, s an ifardisen-ag i tutlayt, ad ru en ad asen-d-nadin les objectifs, donc ad d-nadin iswiyen,  ef waya yemgarad seg yimiren  er da ayen ya nan tiddi n temsirin yemgaraden / juste des objectifs perasionnelle, lme na-s ad d-yexdem un objectif, ad yissin ad i er, ney amek ara ad-i er, ney s wacu ara ad-i er, ney amek ara yeddu, ney akkagi ur yessawed ara d ayen di tirrayin tiqdimin inelmaden uyalen am wakken d ticekkarin, ass-ag i ad as-teyred ad as-teyred cit n leqraya, azekka ad as-ternu  cit, ad as-tarnu  cit lme na-is ad te car tcekkart, deg taggara n temsirt ad txedmed l' volution ad tektazled anelmad-nni ad as-tefke  isteqsiyen netta ur d-yettripondi ara axater yettutent tetru -as leqraya-nni, lme na-is ad i er axater ad d-yerr anelmad ad yeqqim aselmad ad yettmeslay, aselmad-nni ij el-it yefhem unelmad-nni ad ak-yini zriy finalement di taggara ur tettafed kra / maca tura xati anelmad d netta i ixeddmien, aselmad yettyimi mais juste pour orient , donc tzemred i yinelmaden-ik, d akken ad asen-tfarqe  temsirin ayen yerzan tutlayt, mi ara d-iniy tutlayt d ifardisen n tutlayt, lme na-is taseftit , tzemred yal sin ney myal tlata, llant teswie n myal yiwen ad d-yexdem wa d-s ad xedmen akken d tirba in myal sin ad d-heggin kra n temsirt yerzan lem tel tajerrumt, ad d-asen yer tneyrit ad tid-fken i yemdukal-nsen, axater aswir yettemqarab, donc ttemsefhamen s l ejlan, maci kifkif aselmad-nni ad yeqqim di  tarf ma yella i ixussen ad d-iger iman-is ma yella tedda akken iwata yezmer ur d-iggar ara iman-is, ur t-id- ni ara yak temsalt, mi ara d-yawwed par exemple  er

tira, mi ara ad asen-tssutred ad d-arun ad asen-tefked kra n yisteqsiyen ad d-arun ney ad xtiren nutni yef wacu ara d-arun, amek i d-yettilli uwel-lah, nutni ad arun ad xedmen ticki hwaġen lhaġa, ama d amawal ama d tajarrumt akk ayen yerzan tira, ticki ad ak-id-isteqsi dinna i reššant tzemmar dinna i yessawed ifehhem timsal, ha-t-a wamek i teddunt, axater yiwi-tt deg lwaqt i deg itt-yeħwaġ, mi ma yella ad as-tettakad laħwayeġ keċč ad tgaæled lhant netta ur as-eġibent ara, donc zik anelmad ur teensi ara temsalt ikeččem i tteffey, aselmad yettak-as-d, tura xati, donc anelmad d netta i d l'acteur principale / agejdan i yettilin deg tnayrit.

Asteqsi wis krad:

Ma teṭṭafareḍ isenfareñ i yellan deg udlisufus ney ala?

Tiririt-is:

Par exemple deg usvir wis tlata neṭṭafar-it en axater d isenfareñ yelhan, deg uħriċ amezwaru ad tafed d ullis iđrisen-nni akk lhan, axater beaucoup plus ttekkin yer uđris n tyuri yef waya i ten-ssexdamen yieswiren wiyaḍ, cfiy yella akka yiwen udlis akken d aqdim ney adlis-agħi wis rebea yellan akka tura, llan kra n yiđrisen yettilin deg-s / yimenyi ney takardha ney la violence, akk wigad-nni netteks-it en, nessexdam nettawi-d akka wid ara naf asenfar-nni ca marche pas, ur yetteddu ara yak fell-ak, tikwal nettmeslay yef lhaja i yinelmaden yebbed usvir-nsen fell-as, yewwi-d d akken ad tbedled, maelic ulac fell-as, c'est a pas X, c'est-à-dire isenfareñ yellan deg udlisufus c'est pas oblige, maci d tamara fell-aney akken ad ten-nexdem / facultative ma d tiyad ad txedmed, dinna xedmen ma ulac awi-d yiwen yecban winna ney yiwen zemren ad t-qeblen warrac-nni.

Asteqsi wis ukuz:

Amek i tettwellihed inelmaden-ik deg tzeqqa d igrawen ney yal yiwen iman-is?

Tiririt-is:

Donc nekkini je préfère d akken inelmaden ad xedmen c'est des groups, d igrawen ney d tirbuəa, acu wagi yedda nniy-d syen mi i d-hedrey yef la pédagogie de projet, ney yef uselmed s usenfar, enseignent par projet, axater yebna yef tlata n teerestin, donc llan-t tlata n leħwayeġ deg-s, le projet ad t-tafed taerest tamezwarut d tamusni c'est le savoir, umbeed wayed c'est le coté féctionnelle, donc d tayri yeċčuddu anelmad yer leqraya-nni-ines tayed, c'est le sociale, c'est le pronojement sociale de la société, nutni ttasen-d di tmetti yetteici di twacult d tarbaet, ad d-yeffey yer barra, ad iruh deg ubrid ad d-yeddukel d yemdukal-is, donc d tarbaet ad yawed yer l'école, menyif ad ikemmel kan akken, donc c'est des pronjements, donc deg uxxam ad yexdem atas yid-sen ad yeffey s abrid yid-sen, menyif ad ikemmel kan akken wala ad yetteici cyel amek tedra i tutlayt n teqbaylit deg uxam ihedder taqbaylit ad yawed yer la classe ad ibeddel tutlayt, yettili un certaine blocage, meme d agi yetteici deg terbaet ad yuval deg la classe ad ixeddem waħd-s ca marche pas, umbaed daxel-nni par exemple d tirbuəa maci alma nniy-d d tirbuəa, donc ad ilin deg 4 ney deg 5 plus les / aparité d axel terbaet-nni ilaq ad ilint teqcicin weħd-nsent xati, ur txedmed ara arrac-nni iħarcen di leqraya ad ak-d-inin ad nexdem waħd-nney axater ur yettruzu ara aqaru-is, donc ad as-tefked les questios ney leħwayeġ ad as-d-asent sahlit, c'est des question réponses, netta ad d-yerr tiddi i usenfar ayen yesean azal deg-s, d wa mi ara tawdeq ad tferqed tirbuəa-nni, donc asmi ara tent-tebduq d tirbuəa ad txedmed wid yellan ħarcen, wid yellan d ilemmasen, wid yellan xussen, wid yesnen ad heđren, wid yesnen ad ketben, yal yiwen d acu yesca n lhaġa, mi ara dduklen akken deg yimannsen belli mkul yiwen d acu yezmer ad d-yawi i wayed, ad faqen d ayen d akken timetti, donc la société yer din i teteddu ur d as-yeqqar ara unelmad-nni ur sej̄ ara ḥetta d lfayda daxel n tmetti ney yer twacul-iw ney di tneyrit, ilaq belli netta yettawi-d kra, d acu n wazal ara d-yawwi i wakken ad tt-yesnarni.

Asteqsi wis semmus:

Ma tettaked tagnit i yinelmaden-ik ad fernen asenfar yellan deg udlisufus?

Tiririt-is:

Ur zriy ara d agi / maci kan win n udlisufus, des fois llant tikwal i deg nettak tagnit i yinelmaden, maci s yisenfarenni ttaken-d isenfarens yur-sen, anida nessawed, je suis fait l'information dans la pédagogie de projet, l'université de Paris 8, donc ttawiy inelmaden ad ten-bduy d tibuea akken zedyen deg tuddarnni-nsen dons le quartier, axater des aféltiriéité journal, nutni ad d-fken kra n turdiwin n yisenfarens umbaed, ad nessemlill ad d-nessufey seg-sen sin tlata n yisenfarens i qarbenu mbaed ad fernen ad siwden ad d-ddmen yiwen usenfar, yaen i sean zemren, sean tilelli ad fernen ayen isen-d-iæejben.

Asteqsi wis sdis:

Ma tessutured deg yinelmaden-ik ad ffyen s annar, akken ad xedmen asenfarsnse?

Tiririt-is:

Tikwal mi ara X c'est biensur ma tiwwi-d d akken asenfar icudd yer wennar, mais de préférence ad icudd yer wennar, ilaq ad yeffey yer barra, un projet ma yella yettwaxdem kan daxel n l'école sa marche pas ur yesei ara vraiment des grandes, ur yesei ara lfayda batel, yesea mi ur yeai ara batel ma yella ur yeffiy ara yer barra, axater ad d-yaf leibad d akken leibad d wid ur neqqar ara wid ur teeni ara temsalt di l'école, yef waya je sité nezmer ad d-nefk amedya, un projet nexdem lemcel c'était l'anciane d iqdimen, cituh isenfarenni dons le projet amek ara yaru unelmad tabrat, la lettre administratif tewwi-d i wumi ara tt-arun ilaq ad arun i lmir ilaq ad seun iwacu ara yarun, heggan-d yakan kra n tirzaf donc d tuffya ad marhen, i wakken ad merhen ilaq-asen le car, ilaq-asen isurdiyen, ilaq-asen lmakla, d acu ara xedmen donc i wakken ad d-awin le car-nni, sutren yer lmir uran-as tabrat-nni, nekk ruhey biensur zriy-d lmir-nni voila ha-t-an inelmaden ad d-arun s tmaziyt yas ur tfahmed ara, ad d-asey nekk ad tt-id-yrey, donc ceyyeen-asen par le poste yettf-itt, nekk ruhey yer sidi lmir d nekk i d-asen-

d-yerran s la reponse par ce que lmir-nni ur yessin ara tamaziyt, donc d nekk id asen-tt-iketben yefka-asen-d l'avi favorable iqbel-itен-id iwakken ad asen-d-yefk le car, umbaed ssawlen-as-d i le diracteur n uybarbaz ceyyeen-d d ayen yiwt n le présidente cométie les paroles d'éléves d wi i d lehwayej i izemren ad ffyen yer barra, nniy-d de préférence mi ara xtiren ladya mi ara xtiren le projet, ilaq ad d-awin un projet ara iruhən yer barra; ayyer ?i wakken ad sqedcen timusniwin-nsen ladya s teqbaylit ma di tutlayin-nniđen ur zriy ara, ma di teqbaylit c'est bien ma xedmen par exemple amud n tmucuha, ney il faut mieux ad d-awin tmucuha-nni yakan yer wiggad yesnen, c'est bien que d tilawin ney d timyarın akken ad isinen déjà amek ara mmeslayen, amek ara qablen leibad meqqren amek ara ttqadaren..., axater maci kan deg tmaziyt atas n lehwayeğ i d-ikecmen s daxel.

Asteqsi wis şa:

Ver taggara ma asenfar i tgam i teffy-d yer wennar (berra n tneyrit)?

tiririt-is:

c'est à dire, ma il faux ad xedmen un projet ad iruh yer berra ? nniy-d seg lina les préférences yesmenyif i wakken ad xedmen isenfare, ad ffyen yer berra umbaed llan kra n yiselmaden i d ay-d-ttaken, rruh uran, ticki ruhen, iwđen s amđiq-nni, asmi iwđen le 2eme projet c'est ait d aglam donc ffyen yer berra iwwin-d aglam-nni..., mais les autres projet arrac ttyimin akter, acku ttressin yef tira, ilaq ad d-arun, ad d-ketben tmucuha, ammud n yisefra, d ammuden akk yettrusun deg temkardit, donc c'est un résistant de la bibliothèque de l'école, dans les grands projets ur tettafed ara di viveau-agı, ur tettafed ara mais lukan deg lycée oui, di lycée xedmen des truques, xedmen c'est des guides touristiques, xedmen atas n lehwayeğ, tteffyen yer berra ssexdamen les cartes visites, des cartes d'invitation i tmeýriwin, c'est des projets xedmen-ten ssufuyen-ten yer berra, mais deg uswir-agı alemmas, ney arrac imecṭah déjà bac ad tkecmed yer le projet aħric ameqqran yettyimi daxel n l'école.

Asteqsi wis tam:

Sefhem-ay-d amek i d-tussa tarrayt n uselmed s usenfar deg yitaramen unsiben, ma yella tedda tezri akked wayen yellan deg tneyriyin ?

Tiririt-is:

Dons le programme officiel yettwaxdem akken iwata, ayer ? par ce que deg yiseggasen imezwura lliy deg le groupe-agı, donc ttekkiż di JSD deg widak ixedmen programme officiel, je fait partir des groupes di terbaet-nni yellan yella yid-nney, un connaisérne ney un pédagogue monsieur Harouche, yella Bellil ?Arezqi Ĝamel, ayen i d-iwin d ayen yeffyen yef l'école n Lzzayer, tura lukan ad ten-netbae akka-gi, ad ten-siwed, axater lobjective nney iswi amatu akk n wayen i neqqar ad d-nessuffey un citoyen autonome, lmaen-a-s ad yuġal uzzayri yezmer ad yekteb, ad ifares kra, yezmer ad yeffey yer berra, yezmer ad yesteqsi, ad testeqsid ad ak-d-yerr..., donc dans les programmes officiel i d-ttasen maca ayilif anda yella, ayilif deg yimeddukal-nney, tura iselmaden ur qqaren ara, icebba-asen rebbi d tikettabin ara ad sen-d-tefkeq, llan wiyaq ur tentaeni ara akk temsalt, ad iruh ad yesyar d aya-gi, iruh ad yesyar ayen yeyra, ulac akk kra n ubeddel, ma yella tezri d wayen yellan deg tneyriyin, ur nezmir ara ad d-ninni tedda tezri akk 100%, maca ayen yella théorique mxallaf, yella deg wacu yettemxallaf, axater di les données-nney ayen id ay-d-yettunefken di tneyriyin ad tafeq lhaġa maci akken, axater di les orientations-nney deg yiwellihen i d-yefka le ministre-nney anaylaf n usedwel, ur k-iħettem ara lħal, ney ur k-icudd ara yer kra n leħwayeg, ad teqqimed akken tu peut pas être, maċċi abligé ad tkecmed yer la classe akken id ak-d-nnan ad txedmed, non, lmaen-a-s di tneyrit kul taneyrit ad tafeq kra ibeddel ad teseuq arrac balak akka, balak d iżawaliyen akk, balak d imarkantiyen akk, di yiwen n tneyrit ad tafeq i mawlan-nsen akk ttasen-d s les aquuis, ttasen-d s tmusniwin, ad asen-theħred yef kra n temsal balak d leħram, balak d leib yal yiwen deg-sen amek yettwali timsal-nni, donc yef wanect-agı,

ahric ameqqran n la théorie ney di tezri-agı d wayen yellan ad tafed non, ilaq ad tezred kan d akken anelmad d netta i teena temsalt, d netta i d le chef, ad t-tesqdced s waṭas beaucoup plus, ilaq ad as-tefked tagnit i unelmad i wakken ad inadi i wakken ad iyer, ayṛer ?axater d netta ara yeṛren maci d kečč ara ad as-yinin tamsalt-agı, lemtel lkayed-agı d acebħan ala eġġ-it d netta ara ad d-yinnin belli d acebħan, mbaed ad yedikubri belli acebħan d umellal maci kifkif...

Aselmad wis semmus:

Asteqsi amezwaru:

D acu n tarrayt n uselmed i tesseqdaced, sefhem-ay-tt-id?

Tiririt-is:

Tarrayt i sseqdacej d tarrayt s tzemmar, deg-s aselmad d awellaḥ kan ara yettwelih anelmad akken ad d-yaf tifrat i wuguren yellan.

Asteqsi wis sin:

D acu d amgired yellan ger tarrayt i tesseqdaced d tiyad?

Tiririt-is

Deg tarrayt taqburt d anelmad i ixedmen tamsirt iman-is, maca tura d inelmaden i ixedmen tamsirt.

Asteqsi wis krad:

Ma tettafared isenfar yellan deg udlisufus ney ala?

Tiririt-is:

Isenfareni yellan deg udlisufus netṭafar-iten, maca yella wanida nezmar ad d-nawwi idrisen-nniđen deg umkan n yeđrisen yellan deg udlisufus, idrisen anda anelmad ad ten-iqareb yer tiki i nebya ad as-tt-nessawed.

Asteqsi wis ukuz:

Amek i tettwellihed inelmaden-ik deg tzeqqa d igraben ney yal yiwen iman-is?

Tiririt-is:

Deg tzeqqa axeddim yettili-d s yigrawen, yal yiwen ad d-yarri tikiwin-is, netta ad d-yemmel i wiyač akken ad bnun asenfar yelhan.

Asteqsi wis semmus:

Ma tettaked i yinelmaden-ik ad fernen asenfar yellan deg udlisufus?

Tiririt-is:

Anelmad s umata ur ihemmel ara ad yettwahettem, yef waya mi ara ad d-yawęd yer taggara akken ad yaru nettak-as tagnit, ad yaru ayen id-as-yahwan maca ad iqader kan iwellihien ara ad as-d-yettwanefken.

Asteqsi wis sdis:

Ma tessuturedeg yinelmaden-ik ad ffyen s annar akken ad xedmen asenfar-nsen?

Tiririt-is:

Inelmaden zdaxel n tzeqqa mahsub tura ur sein ara timusniwin ama yef yedrisen ullisen(timucuha..) , yef wagi mi ara ffyen yer wennar yettawi-d atas n tmusniwin, ihi tuffya yer wennar d ayen ilaqlen.

Asteqsi wis şa:

Ver taggara, ma asenfar i tgam i teffey-d yer wennar (berra n tneyrit)?

Tiririt-is:

Aselmed s usenfar, d aselmed i yettagğan anelmad ad ifares iman-is, ad inadi tikiwin seg wennar, d aya i t-yettağğan ad yesseqdec asenfar berra n wennar.

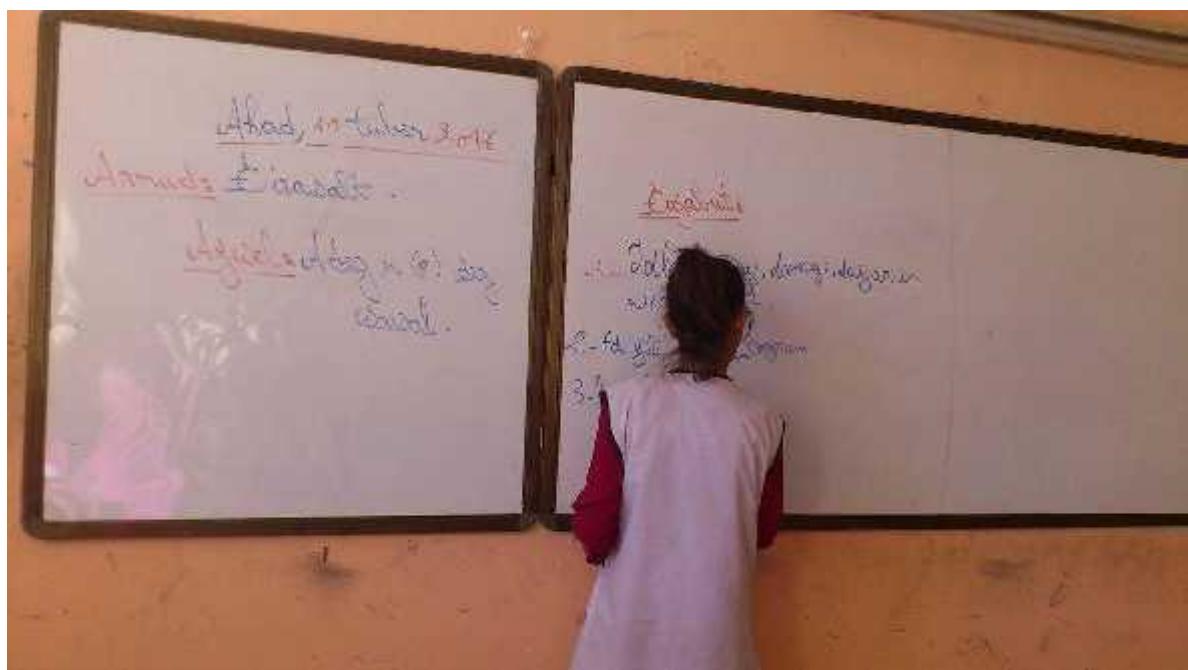
Asteqsi wis tam:

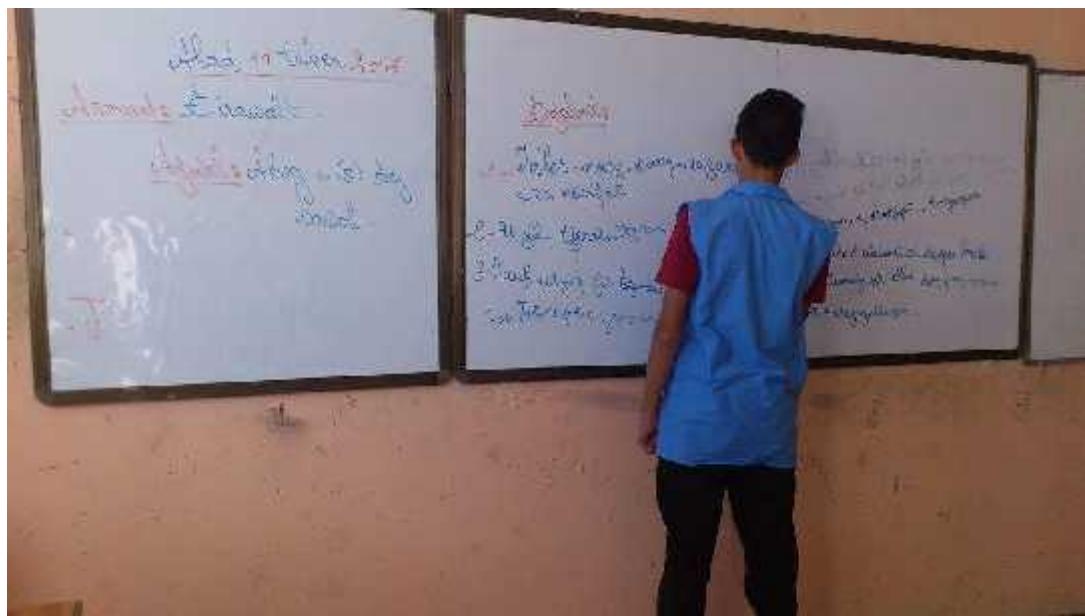
Sefhem-ay-d amek i d-tussa tarrayt n uselmed s usenfar deg yitaramen unsiben?
Ma yella tedda tezri akked wayen yellan deg tneyrit?

Tiririt-is:

Tarrayt n uselmed s usenfar akken i d-nemmeslay fell-as deg yitaramen unsiben d tarrayt igerzen, acku d tin i yeğgan anelmad ad yessenfali iman-is, u yerna ad yesnarni tikiwin-is. Tarrayt tamaynut ney aselmed s usenfar, d tarrayt i yeddan tizri akked wayen yellan deg tneyriyin.







Deg unadi asnalmuden ad d-naf tasnalmudt d tazrewt i yexdmen tarrayin i uselmed s wallalen.

D tazrewt tanagrawit n tarrayin n uselmed yerzan aselmadn tmusnu s ugraw, i yettaran lwelh-as er wallalen n uselmed d ulmud deg ten rit¹. Deg waya ad d-naf a arbaz azzayri aselmed-is n tutlayin ibedd ef tarrayin; am tsensegmit s yiswiyen, anekmar s tzemmar. Maca ana laf n usegmi yufa lexsa deg tarrayin n yiswan, acku ur rrint ara lwelha-nsent akken iwata er unelmad, d a tussa-d tarrayt tamaynut I wumi semman tasensegmit s usenfar ne aselmed s usenfar, imi tarrayt-a tban-d deg 1900/1920 di Marikan, anect-a yettban-d deg leqdicat i d yellan ef tarrayt-a, s ur John Dewwey, Ovide Decroly, Célestin Freinet².

Ihi tarrayt n uselmed s usenfar tudef deg yal ta ult n uselmed, lad a tutlayt n tmazi t, tettuseqdec deg yeswiren n ulmud s umata (amenzu, alemmas, tasnawit). Tarrayt n uselmed s usenfar d yiwit n tsensegmit i yefkan azal meqqren i unelmad, anida i yu al d afardis agejdan n ulmud s tarrayt n usenfar, anelmad ad yebnu tizemmar-is ad yesnerni timusniwin-is, wa ad yizmir ad d-yaf tifrat i wuguren i d yettmager deg ulmud-is n yal ass, acku tefka azal i twenna t d tmetti d ulmud, ma d aselmad ad yili kan s uwelleh n yinelmaden-is deg leqdic d unadi ef tririyin d tifrat n wuguren d usnarni n tzemmar n yinelmaden. Akken i d yenna Jean Proulx: « *almud s usenfar d abrid i d-yewwi unelmad i waken ad yexdem amahil-is ne ad yawi timusniwin, anda anelmad ad iseggem ne ad yeq ed amahil-is, ad t-yesse ru deg yiwen wakkud ibanen, amahil-a ad yili s lmendad n uselmed-nsen»³.*

¹Quelques définitions sur la didactique. <https://www.appac.qc.ca/dedactique.php.02/10/2017.21:00h>

² <http://www.Haydée M, 07/06/2005, «la pédagogie de projet: pour quoi ? comment ?», in mis à jour :01/10/07, Franc-parler.org. 10/04/2017.23 :00h.>

³[http://www.Proulx J, 2004. Apprentissage par projet, ED presse de l'université du Québec, Sb44.17/11/2017.17 :20h \[un processus systématique d'acquisition et de transfère et de connaissance au cours de quelle l'apprenant anticipe, planifier et réalise dans un temps déterminer. Seul ou avec des pairs et sous la supervision dans enseignent une activité observable qui résulte dans un contexte pédagogique, en produit fini évaluable.\]](http://www.Proulx J, 2004. Apprentissage par projet, ED presse de l'université du Québec, Sb44.17/11/2017.17 :20h [un processus systématique d'acquisition et de transfère et de connaissance au cours de quelle l'apprenant anticipe, planifier et réalise dans un temps déterminer. Seul ou avec des pairs et sous la supervision dans enseignent une activité observable qui résulte dans un contexte pédagogique, en produit fini évaluable.])

Deg wayen yerzan tawuri n uselmed deg tsensegmit n usenfar Jean Proulx yenna-d aselmad:

_ *D asle may (ad yeg annay)*

_ *D amekfa u (ad yessuddes irmad, ad iseddu askasi)*

_ *D imegley: (ad yettak afud i yinelmaden).*

_ *amektazal¹*

Ihi s wakka tutlayt n tmazi t d yiwit s tengiwin yettuselmaden s tarrayt n uselmed s usenfar, ayen id-a -ye an nefren asentel-a imi yerza ta ult n tasnalmudt, rnu er waya d tarrayt ara nessqdec deg umecwar n uselmed deg waken neb a tutlat-nne ad tili am tutlayin yeddan er zdat, yewwid ad nessin tarrayt-a, rnu-d er waya lix as n tezrawin deg tagult-a deg tseddawit n Tubiret

Imi iswi tezrawt-a ad d-nzer d acu-tt tarrayt-a n uselmed s usenfar, ma yella d tidet tettwasemras s wudem id yewwi ad yili, ma yella aselmed n tmazi t s tarrayt-a yezmer ad tt-i awen iwakken ad tetennarni er zdat.

Ihi seg ay-a ad yili usteqsi agjedan aka-ag :

Ma d tidet tettwasemres titlayt n tmazi t deg u erbaz alemmas(aswir wis kra)?

seg usteqsi-a ad frurin yisteqsiyen-a ineddayen:

- Amek id d-usa tarrayt n uselmed s usenfar deg yitramen unsiben (ataram n uselmed ,ahil, adlisufus)?
- Ma asenfar ixedmen iselmaden yettaffe s annar?
- Ma yettili udiwenni ger uselmad d yinelmaden?

¹ Ibid,sb88, [...]Il s'agit des rôle d'entraineur, d'animateur, motivateur, et évaluateur.]

- Dacu-ten wuguren id-yettmlili uselmad deg tarrayt n usenfar?

I waken ad d-nerr ef yistaqsiyen-a ad na re ad d-nefk turdiwin.

- Ahat tarrayt n uselmed s usenfar tussad akken iwata deg yitramen unsiben (ataram, ahil, adlisufus).
- Ahat asenfar ixedmen iselmaden yetteffe er wannar.
- Ahat yettilid udiwenni ger iselmaden d yinelmaden di tzeqqa s tarrayt-a.
- Ahat aselmad deg uselmed-is s tarrayt n usenfar yettmagar-d a as n wuguren yezmer l al d lix as n wallalen.

Tarrayt n lebni n umahil

Tezrawt-a tettekki er ta ult n tesnalmudt, terza aselmed s usenfar di tutlayt n tmazi t deg u erbaz alemmas (aswir wis kra), iwakken anawe as nesegzi asentel-a akken i wata neb a tazrawt-a ef kra yi ricen:

A ric amezwaru : d a ric n tesnarrayt deg-s ad d-nessebgen ifardisen n tesnarrayt ara nesseqdec deg umahil-a, di tazwara ad d nesbadu tasistant, d tarrayin-is neknti ne fer deg tsistant-a snat n tarrayin annay, d udiwenni, syin akin ad d-nemmeslay ef usissen n wammud d wadeg n tezrawt-a, d yimsul a, er taggara n u ric-a ad d nebder tarrayin n tasle t tarrayt tasmaktant d ta arant ara nesseqdec iwaken anawe er yigemma .

Mi ara nekfu deg u ric n tsenarrayt, ad d-n3eddi er u ric a rayan, a ric-a neb a-t ef Kra n yixfawen.

Ixef amezwaru: deg yixef-a ad d-nawi awal ef tarrayt i semrasen tura deg yi erbazen imi d tamaynut deg uselmed s umata d tarrayt n usenfar; deg tazawra ad d-naf dacu i d aselmed s usenfar, s yen er-s ad d-nemslay ef

yeswan d tulmisin-is, d ye ricen i ef teb a, d temlilt n uselmad deg uselmed s usenfar.

Ixef wis sin ad d-nemmeslay ef lsas a rayan n umezruy n uselmed s tarrayt s usenfar la sab Haydée Maga, deg-s newwid awal ef yimusnawen i ixddmen ef tarrayt n uselmed s usenfar, am John Dewwy, Ovide Decroly, Célestin Freinet, Lucie Arprin et Louise Capra; anda ad d-nwali yal amusnaw amek yettwali tarrayt n uselmed s usenfar, d useqdec-ines deg u erbaz. Syin akin ad d- nebder kra n twuriwin yeqqnen er tarrayt-a.

Ixef wis kra : yerza aselmed s usenfar deg yitaramen unsiben anda yeb a ef kra : ataram n uselmad, ahil, adlisufus deg-s ad d-nemmeslay amek id-ssegzan tarrayt n uselmed s usenfar. Mi nekfa deg u ric n te ri ad n edi s a ric aneggaru d a ric wis kra n tesle t deg-s ad d-nesseqdec snat n tarrayin, tasmaktant d ta arant s yin akin ad d-n eddi er yigemma i er niwe .

Taggrayt deg-s ad d-nemslay ef tazrewt-a, wa ad d-nebder deg-s tamukrist d turdiwin d yigemma .

Asenmmer

Deg tazwara anesnmmer Massa Rabdi Kania id yellan i
lmendad n tezrawt-a, si tazwara er taggara.

Tanemmirt i wid akk id a -i awnen.

Tanemmirt d a en i yiselmanen n temna t Nat Laqser, d
Iwaqquren.

Tanemmirt i yiselmanen d inelmanen n ugezdu n tutlayt n
tmazi t n tseddawit n Tubiret.

Abuddu

Ad budde tazrawt-a

I Yimawlan-iw zizn «*yemma d baba*» ad yesse zef Rebbi deg le mer-nsen.

I watmaten-iw «*Sofiane, Md.cherif, Ghilas, Adam, Louanes*». Jiddi d jida ad yesse zef Rebbi deg le mer-nsen.

I Le mum-iw d xwali d wid akk iyi-iqerben
I temdukkal-iw d yemedukkal-iw: «*Siham, Lamia, Dounia, Louiza, Hamida, Mass Khaled, Amine, Lyes, Madjid* ».

I yiselmadeni d-yefkan afus n tallelt, iselmaden n temna t Iwaqquren, d a mass M.Remdhan, At Lqser.D inelmaden n ugezdu n tutlayt n tmazi t.

Sara

Abuddu

Ad budde leqdic-a

I Yimawlan-iw zizen«*baba d yemma*», s yes-sen id d-iw e er
wassa.

I watmaten-iw«*Sid Ali, Salah, yasmin*»

Jeddi d jida, yellan si dis-iw iyitt anen mli ad yese zef Rebbi deg
le mer-nsen.

I Le mum-iw d xwali d wid akk yi-iqerben
I temdukkal-iw d yemdukkal iw«Sara, Hamida,
Hala,Yassmine,Hassina, Nacira,lyes, Amine, Khaled.»

I yiselmaden id d-yefkan afus n tallelt, iselmaden n temna t
Iwaqquren, At Laqser.

D inelmaden n ugezdu n tutlayt n tmazi t.

Siham

Agbur