Description grammaticale

Devoir à rendre avant le 11 décembre, 12h.

une copie par groupe de 4 ou 3 personnes

1 Analyse de corpus kalaba (80%)

Imaginez que vous faites partie d'une équipe chargée de fabriquer une grammaire du kalaba. Un de vos collègues, un linguiste débutant, s'est déjà rendu sur le terrain, il a constitué un échantillon et a presque terminé de transcrire les données.

Lexique

- ‡⊕ <u>ጉ</u> ₹⊦ PYH 54534 \mathbb{H} L 1 2 4 \oplus $= \oplus$ **必**與與人≢ (3)bak menad dosad bofowelipa bog bog menid komamanite sil rugik DEF-du-Abs grand.1-Du-1.c noir.1-Du-1.c Abs-café.cxc.Du DEF-sg-obl DEF-sg-obl grand.1-1.Sg-1.c obl-fille.cxsg de petit.1-1.Sg-1.D \oplus L, $\Upsilon+\overline{7}$ Υ Ψ F kogadobode kal saronamifu

obl-lit.dxsg dans du-tomber.vixprs.c

Les deux grands cafés noirs tombent dans le petit lit de la grande fille

- B A 1,55 $YF \neq YY$ $\nabla \oplus$ 4-1-与背十爪Φ \$1,2h ₹門務ト (4) norid kom lapot redabanile kik dosod bofoloputu dogoraweju IND-Sg-Erg gros.2-2.Sg-2.C blanc.1-1.Sg-1.C Erg-chasseur.cxsg IND-Pl-Abs noir.1-1.Pl-1.C Abs-café.cxc.Pl Pl-acheter.vtxprs.c Un gros chasseur blanc achète des cafés noirs
- # X #∩⊕ 4-10 世》1 多时中用出 9, 門루 5 5 7 Y V HY, 1 # ? + (5)rewumupuku lak bim batiq dosok noraf bosomenimi sopalaredu DEF-Pl-Erg trois.2-2.Pl-2.D noir.1-1.Pl-1.D Erg-chat.DxD.Pl DEM-Du-Abs blanc.1-Du-1.B Abs-souris.BxB.Du Du-manger.VTxPRS.B Les trois chats noirs mangent ces deux souris blanches
- ♥⊕♀≒❤ 月₹ Y - 5 7 7 7 = $\oplus \mathbb{R}$ PK ₽⊕ (6)boa kogadobode jan kam resomenimi kot limamanite kok bozazoreme $sous\ IND\text{-}\mathit{Du-Erg}\ \mathit{Erg-}souris. \mathit{BxB.Du}\ IND\text{-}\mathit{Sg-Dat}\ \mathit{Dat-}autruche. \mathit{BxSg}\ IND\text{-}\mathit{Sg-Abs}\ \mathit{Abs-}oeuf. \mathit{CxSg}$ DEF-sg-Obl Obl-lit.DxSg 们与上用分

puporawalu

sg-lancer.vdxprs.c

Deux souris lancent un oeuf à une autruche sous le lit

(7) 与後 サートラグ 中の しまし 草田 草田 サードアグロ サップロデー bom regadobode kak lapag norak borumumitu semonokome DEF-sg-Erg Erg-lit.dxsg IND-du-Abs gros.2-du-2.d blanc.1-du-1.d Abs-chat.dxd.du du-supporter.vtxpst.d Le lit supportait deux gros chats blancs

 $\oplus M$ $+\oplus$ 7 **4 4 4 7** HL, $Y \vdash VYL$ ₽⊕ (8) kokaturuze sil redaminira bik konamakile sil jigit kam kog IND-du-erg DEM-sg-obl obl-maison.dxsg de erg-chasseur.cxc.du DEF-pl-abs IND-sg-obl obl-Nicole.bxsg de quatre.2-2.Pl-2.C 51+77 4494

bozoromumu dodogoroje

 ${\tt Abs-oeuf.CxC.Pl} \qquad {\tt Pl-acheter.vtxpst.C}$

Deux chasseurs de cette maison achetaient les quatre oeufs de Nicole

- (9) デサー 対すらか 与し同手が然 与 テザサ デザ に きょう かん kok kunog borawumuke bog kokaturuze dul pepaboroni IND-sg-Abs jaune.2-2.Sg-2.D Abs-chat.DxSg DEF-sg-Obl Obl-maison.DxSg devant sg-dormir.vixpst.D Un chat jaune dormait devant la maison
- Y₹₩#Y PX =PH-147 ۲۶ 与母肾与赞 ₽⊕ (11)laη bogadobode pedogoroje kom renamubale bog kogadatine kok $IND_{\text{-Sg-Erg Erg-}} Nabil. \text{disc} DEF_{\text{-Sg-Obl Obl-}} chambre. \text{bxSg pour IND-Sg-Abs Abs-} lit. \text{disc} properties and the properties of the propert$ Sg-acheter.vtxpst.d Nabil achetait un lit pour la chambre

bosonomuna dapuponuba

Abs-Souris.BxB.Pl Pl-montrer.VDxPST.B

Des grands garçons montraient des souris aux filles de la maison

bozoromumu duponamabu

 ${\tt Abs-Oeuf.CxC.Pl} \qquad {\tt Pl-montrer.vdxprs.C}$

Les coyotes de la grande plaine montrent les oeufs aux chats

₹₩₹₩ PTFMK 州、与拿十分分 ₹⊕ MI. =(15)komunaputa konamakile dul bik biq sil bozoromumu bog kokaturuze kog IND-sg-obl obl-Nicole.bxsg devant DEF-pl-abs DEF-pl-obl obl-autruche.bxb.pl de Abs-oeuf.cxc.pl DEF-sg-obl obl-maison.dxsg 月草 华州十草門丁

jan dowaronofi

sous Pl-tomber.VIxPST.C

Les oeufs des autruches tombaient sous la maison devant Nicole

ጕ ₹ ⊢ M Thapp 1011 , K $Y \vdash V Y \mid$ $\triangle \Box$ ‡⊕ ★⊕ 与华与州州 nulat redaminira kig kofupumuma bak bik bodobopudu lam menad DEM-du-erg grand.1-du-1.c maigre.2-du-2.c erg-chasseur.cxc.du IND-pl-obl obl-coussin.bxb.pl avec DEF-pl-abs abs-lit.dxd.pl

ዸዅ⊕≢ጕ

donekatemu

PI-Supporter.VTxPRS.D

Ces deux grands chasseurs maigres supportent les lits avec des coussins

- **BL 5**\ $= \oplus$ $=\oplus$ 94m4E 8- + Y Y 刑, 从双双人≢ $= \oplus$ (17)boa kopapulupe kal bom boq kodabanile sil remamanite big boa DEF-sg-Obl Obl-cuisine.dxsg dans DEF-sg-Erg DEF-sg-Obl Obl-chasseur.cxsg de Erg-fille.cxsg DEF-Pl-Obl DEF-Sg-Obl \mathbb{H} 尸‡丫个分 8 ± 5 6 1 州, 6 3 km ℃ **≒**₩VY* sed kak kopapobeze sil komodopuki bomaminipi supasafaqu Obl-plaine.AxSg de Obl-infirmière.AxA.Pl à IND-du-Abs Abs-autruche.BxB.Du du-donner.vdxprs.B La fille du chasseur donne deux autruches aux infirmières de la plaine dans la cuisine
- =**₹**\$\$\$ $9 \Upsilon \Phi \Phi \Upsilon E$ **9**州季用年9 MI. # M $= \oplus$ ₩ 11件 11件 \mathbb{A} (19)kokaturuze sil bim kokatusabe sil remodopuki bog bog biq kobunawulu DEF-sg-Obl Obl-maison.dxsg de DEF-pl-erg DEF-sg-Obl Obl-village.cxsg de Erg-infirmière.axa.pl DEF-pl-obl Obl-chasseur.cxc.pl **""** ₩ sed kik bopo opuki dupisafagu IND-Pl-Abs Abs-fruit.Axa.Pl Pl-donner.VDxPRS.A

Les infirmières du village donnent des fruits aux chasseurs de la maison

- HL Υ <u>ጕ</u> ₹ይ⊦ 同界片 $\Phi \prod \overline{\uparrow} \Pi \Phi$ 与华与州州 50 (21)bik biq menod ηulit komunaputu sil rugok bodobopudu boq de petit.1-1.Pl-1.D Abs-lit.DxD.Pl DEF-Pl-Abs DEF-Pl-Obl grand.1-1.Pl-1.C maigre.2-2.Pl-2.C obl-fille.CxC.Pl DEF-Sg-Obl \oplus L +H \oplus T \oplus $\mathbb{T} \cap \mathbb{T}$ kal dasevafitu kogadatine Obl-chambre.bxsg dans Pl-arriver.vixPRS.D

Les petits lits des grandes filles maigres arrivent dans la chambre

- $= \oplus$ PH977 94m4E ⊕L 3 X $\pm \cap \oplus$ YAFTA 50 ₽⊕ HL (24)kopapulupe kal lim batiq rewumupuku bok kog kokatuta [e bog DEF-sg-Obl Obl-cuisine.dxsg dans DEM-Pl-Erg trois.2-2.Pl-2.D Erg-Chat.dxd.Pl DEF-sg-Abs IND-sg-Obl Obl-Katisha.axsg de **占別よに**基 \$+5+59 ED

bomamurane pasosoruve

Abs-thé.BxSg Sg-boire.VTxPST.B

Ces trois chats buvaient le thé de Katisha dans la cuisine

- $\Phi \Pi \overline{\uparrow} \Upsilon \Upsilon$ $^{\circ}$ 3 Y X ‡⊕ **₩**₩ #MK 1,0 = $\nabla + \oplus$ (26)kiq kunim kodutupuki bak bim batit remunaputu lak bog gilog IND-PI-Obl jaune 2-2.PI-2.A Obl-balai.Axa.PI avec DEF-PI-Erg trois.2-2.PI-2.C Erg-fille.Cxc.PI DEM-Du-Abs DEF-Sg-Obl rouge.2-2.Sg-2.D 与与与角子 +5 ₽ ₹ ¥ Ø **₹**₩₩₩ Ш. kokaturuze dul bopopotisa sodonanetu Obl-maison.dxsg devant Abs-coyote.cxc.du du-chasser.vtxprs.c Les trois filles chassent ces deux coyotes devant la maison rouge avec des balais jaunes

- 5K BA 44 H ጕ ሃ ቍ 光 4 作 图 条 ₽⊕ 474 与母肾与赞 (29)limamodoke kom renamubale bot meniv kok rugik bogadobode IND-sg-erg erg-Nabil.dxsg DEF-sg-dat grand.1-1.sg-1.a dat-infirmière.axsg IND-sg-abs petit.1-1.sg-1.d abs-lit.dxsg E川ちり (1)

pepuposoga

sg-donner.vdxpst.d

Nabil donnait un petit lit à la grande infirmière

- (30) 中央 与サンオ 本中 与中 マートハザ 州 アードロード は しょい ディーマロー Tour Make bofowelipa big bog kogadatine sil kofupumuma lab sowaronofi IND-du-Abs Abs-Café.Cxc.Du DEF-PI-Obl DEF-Sg-Obl Obl-Chambre.BxSg de Obl-Coussin.BxB.PI sur Du-tomber.VixPSTC Deux cafés tombaient sur les coussins de la chambre
- ₹⊕ = $+\oplus$ 474 **多数补收** (32)州上,伊田宁与癸 \oplus L kok bonamubale bog log rugiv komamodoke sil koqadobode kal IND-sg-Abs Abs-Nabil.dxsg DEF-sg-obl DEM-sg-obl petit.1-1.sg-1.a obl-infirmière.axsg de obl-lit.dxsg **#**445766

parenamifu

sg-tomber.vixprs.d

Nabil tombe dans le lit de cette petite infirmière

 $HL P \oplus H \Upsilon$ $= \oplus$ P (1) 44 网点的 $\vdash \oplus$ ₽⊕ **₽**₹₩\$Ψ \oplus L (33)bok kog konamakile sil bomamanite bog kog konamubale sil kogadatine kal DEF-sg-Abs IND-sg-Obl Obl-Nicole.bxsg de Abs-fille.cxsg DEF-sg-Obl IND-sg-Obl Obl-Nabil.dxsg de Obl-chambre.bxsg dans #5LA101

paborawinu

sg-dormir.vixprs.c

La fille de Nicole dort dans la chambre de Nabil

Y 11914 Y やりをといって 州にのトングに **"⊢?⊕** ‡⊕ $\oplus \nabla$ ₩ X (34)bim remodopuki kosonomuna sil kodaminira sed kok bofafolete baq kig DEF-PI-Erg Erg-infirmière.axa.Pl DEF-Du-Obl IND-PI-Obl obl-souris.bxb.Pl de obl-chasseur.cxc.Du à IND-sg-Abs Abs-café.cxsg 与用作十字

powurodona

Sg-Offrir.VDxPST.C

Les infirmières offraient un café aux deux chasseurs de souris

- 트워 카만팅 ₽⊕ $\vdash \oplus$ ‡ (H) PXVY# 州、曾一十八十 (35)kok bomamoseze bog komaminipa sil kogadatine bag kal pasevafitu IND-sg-Abs Abs-garçon.dxsg DEF-sg-Obl DEF-du-Obl Obl-fille.cxc.du de obl-chambre.bxsg dans sg-arriver.vixprs.d Un garçon arrive dans la chambre des deux filles
- $\oplus \oplus$ | , ‡⊕ 위의우우半월 나 ★⊕ ₹鬥十⊕ 与用产产用分 上色上面的 (36)konufazimu lab bik norok kaq lapag bowumupuku daberawinu IND-du-obl gros.2-du-2.d obl-table.dxd.du sur DEF-Pl-Abs blanc.1-1.Pl-1.d Abs-chat.dxd.pl PI-dormir.vixprs.d Les chats blancs dorment sur deux grosses tables
- 育計⊞州平压 **HMVY** (37)bak kak bomaminipa sasovafitu kag komofesizu IND-du-obl obl-garçon.dxd.du avec IND-du-abs Abs-fille.cxc.du du-arriver.vixprs.c Deux filles arrivent avec deux garçons
- $\hbar \oplus$ **₽ ₽**⊕**₽**₽ 州、与骨壳面Φ ₽⊕ ₹፝፞፞፞፞፞፞፞፞፞፞፝፞፞ቝ (38)kokatutase sil bomunaputu kog norif bik kosasonene bak daborawinu koa IND-sg-Obl blanc.1-1.Sg-1.B Obl-souris.BxSg avec Pl-dormir.VIxPRS.C DEF-PI-Abs IND-Sg-Obl Obl-Katisha.axsg de Abs-fille.cxc.pl Les filles de Katisha dorment avec une souris blanche
- ⊕1、片9片1 与与与介Y $= \oplus$ P Y P P = 5 E $\oplus \oplus$ みずだ (39)kak kopapobeze kal sofasovoti kunat bopopotisa boa meniv IND-du-Abs jaune.2-du-2.C Abs-coyote.cxc.du DEF-sg-obl grand.1-1.Sg-1.A obl-plaine.axsg dans du-arriver.vixpst.c Deux coyotes jaunes arrivaient dans la grande plaine
- PA 到出作 沒上 =P = 5 E MI, PSTPFP PFP 沙≦层段 (40)bog kopapobeze sil kopotofu[u sed kok kom remamoseze big kunom IND-sg-erg erg-garçon.dxsg DEF-pl-obl DEF-sg-obl obl-plaine.axsg de obl-coyote.cxc.pl à IND-sg-abs jaune.2-2.sg-2.A 与田川片然 土田与にし

bogadutake pipuporala

Abs-balai.axsg sg-lancer.vdxpst.a

Un garçon lançait un balai jaune aux coyotes de la plaine

- ‡⊕ +⊕ $\oplus \oplus$ 8454 X 戸界界人事 ₽⊕ (41)kozowerima bak lok bomamanite kosafupame lab paranamifu kaq rugad kog $IND\text{-}\textit{Du-Obl}\ petit.\text{1-}\textit{Du-1.C}\ obl-oeuf.\textit{CxC.Du}\ avec\ DEM\text{-}\textit{Sg-Abs}\ abs-autruche.\textit{BxSg}\ IND\text{-}\textit{Sg-Obl}\ obl-coussin.\textit{BxSg}\ sur\ \textit{sg-tomber.}\textit{Vixprs.B}$ Cette autruche tombe sur un coussin avec deux petits oeufs
- $\mathcal{C}_{\mathcal{P}} \Phi$ 5 P P P P P ₽⊕ 中州中 (42)bik bosonomuna kog dosik korawumuke lab daranamifu DEF-PI-Abs petit.1-1.PI-1.B Abs-souris.BxB.PI IND-sg-Obl noir.1-1.Sg-1.D Obl-chat.DxSg sur pl-tomber.vixprs.b Les petites souris tombent sur un chat noir
- $\oplus \nabla$ ちかずれだ r A 누트웨((43)lam kik bomunaputa dabodonute DEM-du-erg erg-covote.cxc.du IND-pi-abs abs-autruche.bxb.pi pi-chasser.vtxpst.b Ces deux coyotes chassaient des autruches

- **5 W** 474 $\Psi \oplus ? = \Re$ L, A P **5** ት ት ተ ዝ ₹**%**₽ $^{\circ}$ (45)bom rugik norik regadobode kik lapiv dosof bofupumuma $DEF\text{-}\mathsf{Sg\text{-}Erg}\ petit._{1\text{-}1\text{-}Sg\text{-}1\text{-}D}\ blanc._{1\text{-}1\text{-}Sg\text{-}1\text{-}D}\ \mathit{Erg\text{-}lit}._{\mathsf{DxSg}}$ IND-Pl-Abs gros.2-2.Pl-2.B noir.1-1.Pl-1.B Abs-coussin.bxb.pl ☆●単げ

donakatemu

PI-supporter.VTxPRS.B

Le petit lit blanc supporte des gros coussins noirs

- (46) 十分 イヤサ インサービ キサ 十分 でははすま 州に 与する教は 「万ちにイゴー lom rugik remamoseze bak log komamanite sil bozowerima sopolaredu DEM-sg-Erg petit.1-1.Sg-1.D Erg-garçon.DxSg DEF-Du-Abs DEM-sg-Obl Obl-autruche.BxSg de Abs-Oeuf.CxC.Du Du-manger.VTxPRS.C Ce petit garçon mange les deux oeufs de cette autruche
- =PH-149 \oplus 1, ∇ 8 49 F ₽⊕ 2HH (47)kogadatine kal kim rebuŋawulu kok bog rugod dosid bozazoreme DEF-sg-Obl Obl-chambre.bxsg dans IND-pl-erg petit.1-1.Pl-1.C Erg-chasseur.cxc.pl IND-sg-Abs noir.1-1.Sg-1.C Abs-oeuf.cxsg 与与1.4州 popolaredu

sg-manger.vtxprs.c

Des petits chasseurs mangent un oeuf noir dans la chambre

- **9**分用月光中月 $\oplus M$ TAVYA $\nabla \oplus$ 5551 ° 7556 € ¥ L, \oplus ML (48)kokuwurivu dul kam remaminipi kik bopolopuki dipopolade lag DEM-du-obl obl-maison.dxd.du devant IND-du-erg erg-autruche.bxb.du IND-pl-abs abs-fruit.axa.pl pl-manger.vtxpst.a Deux autruches mangeaient des fruits devant ces deux maisons
- (50) まぱ イサト イダンソキ やサ 下京日ト 与サーボ の やでしる bam rugad remaminipa kik menod bofoloputu dogoraweju DEF-du-Erg petit.1-du-1.c Erg-fille.cxc.du IND-Pl-Abs grand.1-1.Pl-1.c Abs-café.cxc.Pl Pl-acheter.vtxprs.c Les deux petites filles achètent des grands cafés
- =주민이우판 L # # \ (51)PK 8 ₹ ₩ ‡ ₩ $= \oplus$ 50万円円 boa konanuzane lab bim remodopuki kot linamubale bok bogadutake DEF-sg-obl obl-table.dxsg sur DEF-pi-erg erg-infirmière.axa.pi IND-sg-dat dat-Nabil.dxsg DEF-sg-abs abs-balai.axsg £971€

pupisafaqu

 $s_g\text{-}donner.vdxprs.a$

Les infirmières donnent le balai à Nabil sur la table

pupinamabu

sg-montrer.vdxprs.a

Deux chasseurs de coyotes montrent la viande à ce chat

- (56) 与後 されか サダザレザ 魚 与与すやほと やうすずゆ
 bom dosif remamurane bik bopotofuʃu dodoŋanetu
 DEF-sg-Erg noir.1-1.Sg-1.B Erg-thé.BxSg DEF-Pl-Abs Abs-Coyote.CxC.Pl Pl-Chasser.VTxPRS.C
 Le thé noir chasse les coyotes
- 8 M YMFHFY 474 ₹**%** 到出作 沒分 $\mathbb{H} + \oplus \oplus$ #MK =(57)norik lim batit rebunawulu rugik komamoseze sed kak biq bog DEM-PI-Erg trois.2-2.PI-2.C Erg-chasseur.CxC.PI DEF-Sg-Obl petit.1-1.Sg-1.D blanc.1-1.Sg-1.D obl-garçon.dxSg à IND-du-Abs DEF-PI-Obl **本田庄十川** kopobofuzi sil bomaminipi sawuroduna Obl-plaine.axa.pl de Abs-autruche.bxb.du du-offrir.vdxpst.b Ces trois chasseurs offraient deux autruches des plaines au petit garçon blanc

- **5 W** $YF \neq YY$ $\vdash \oplus$ $9^3 + 5^6 + 7^6 + 16$ 5 # M F Y $\mathbb{A} \oplus$ (61)redabanile biq komosovuzu sil korawumuke sed lok bog bopapudane DEF-sg-Erg Erg-chasseur.cxsg DEF-sg-Obl DEF-Pl-Obl Obl-garçon.dxd.Pl de Obl-chat.dxsg à DEM-sg-Abs Abs-viande.Axsg ϵ^{γ} pupisafaqu $s_g\text{-}donner.vdxprs.a$

Le chasseur donne cette viande au chat des garçons

- B.A. ‡⊕ L;‡Ŷ ≒₩¼¼ħ (63)lapav bomaminipi kom renamakile bak $IND\text{-}\mathsf{sg-Erg} \ \mathsf{Erg-} Nicole. \texttt{BxSg} \ DEF\text{-}\mathsf{Du-Abs} \ gros. \texttt{2-Du-2.B} \ \mathsf{Abs-} \\ autruche. \texttt{BxB.Du} \ \mathsf{Du-supporter.} \\ \mathsf{VTxPRS.B} \ \mathsf{Du-Supporter.} \\ \mathsf{Du-Supporter$ Nicole supporte les deux grosses autruches
- $Y \vdash V Y \mid$ $A \oplus \emptyset \Box \Box$ =34 m + 9 \oplus | \oplus | \forall 1011 , K PK $\Diamond \oplus$ (64)kopapulupe kal kam nulat redaminira kot likatuta (e kik bog DEF-sg-Obl Obl-cuisine.dxsg dans IND-du-erg maigre.2-du-2.C erg-chasseur.cxc.du IND-sg-dat dat-Katisha.axsg IND-pl-abs 51+77 作用与制。 37 X K kunit bozoromumu dopuporola jaune.2-2.Pl-2.C Abs-oeuf.cxc.Pl Pl-lancer.vdxpst.c Deux chasseurs maigres lançaient des oeufs jaunes à Katisha dans la cuisine
- 与干サ州に 与⊕ $= \oplus$ 引作中分 州, 中中中国 L, \oplus 沙실照 \oplus L, Υ Λ Γ (65)lak kunam botofo[it bog korawumuke sil kokaturuze kal sabitapiru bog DEM-du-Abs jaune.2-du-2.A Abs-fruit.AxA.Du DEF-Sg-Obl DEF-Sg-Obl Obl-chat.dxsg de obl-maison.dxsg dans du-entrer.vixprs.A Ces deux fruits jaunes entrent dans la maison du chat
- 与补与平尺 $= \oplus$ 州、中一个平 ‡⊕ $= \oplus$ P-+YY Φ I, $YM\Phi$ T Φ (66)bak bomopodit kodabanile sil kogadatine kal sasivafitu bog bog DEF-du-Abs Abs-infirmière.axa.du DEF-sg-obl DEF-sg-obl obl-chasseur.cxsg de obl-chambre.bxsg dans du-arriver.vixprs.a Les deux infirmières arrivent dans la chambre du chasseur
- y y |c|} ⊕ **P**州東田東山 州上、亨乃上、今 (67)nuliq remosovuzu bak biq kobunawulu sil noraf bosomenimi DEM-PI-Erg maigre.2-2.PI-2.D Erg-garçon.dxd.pi DEF-du-abs DEF-pI-Obl Obl-chasseur.cxc.pi de blanc.1-du-1.B Abs-souris.bxb.du samonokume

Du-Supporter.VTxPST.B

Ces garçons maigres supportaient les deux souris blanches des chasseurs

- **半ず与でに** ₹977Ø 9⊕ $\oplus \aleph$ **B**K 与中华与赞 **医**间与季門‡ (68)kam remopodit kat lirumumitu kok bogadobode pepuponoba IND-du-Erg Erg-Infirmière.Axa.du IND-du-Dat dat-chat.dxd.du IND-sg-Abs Abs-lit.dxsg Sg-montrer.VDxPST.D Deux infirmières montraient un lit à deux chattes
- =**₹**₩₩₩ 8 M $\Phi \Pi \overline{\uparrow} \Upsilon \Upsilon$ → ₹ Ш. \mathcal{T} (69)kokaturuze dul lim remunaputu kik bodutupuki didogoraje bog kunog DEF-sg-obl jaune_2-2.sg-2.D obl-maison_dxsg devant DEM-Pl-Erg Erg-fille_Cxc_Pl IND-Pl-Abs Abs-balai_Axa_Pl Pl-acheter_vtxpst_a Ces filles achetaient des balais devant la maison jaune
- B.A. $A \leq R \leq A$ 7° mq f f 9 **严卜与** (70)ML $PTTM\Phi$ 50 komodopuki kom renamakile big big sil komunaputu sed bok boa IND-sg-erg erg-Nicole.bxsg DEF-pi-obi DEF-pi-obi obi-infirmière.axa.pi de obi-fille.cxc.pi à DEF-sg-abs DEF-sg-obi HL S = T + T + TU E A RU kokaturuze sil bopapulupe pupenamabu

Obl-maison.dxsg de Abs-cuisine.dxsg sg-montrer.vdxprs.d

Nicole montre la cuisine de la maison aux filles des infirmières

‡⊕ 특힌유판 ⊕1、₹ጠ₹用件分 $= \oplus$ T TO THE $\vdash \oplus$ 34 m + 9 (71)bok kodutupuki bak bonanuzane big bog kopapulupe kal kobunawulu DEF-sg-Abs DEF-Pl-Obl Obl-balai.axa.Pl avec Abs-table.dxsg DEF-Pl-Obl DEF-sg-Obl Obl-cuisine.dxsg dans obl-chasseur.cxc.Pl E用+〒凸丁 ПL dul pewaronofi

devant sg-tomber.vixpst.d

La table avec les balais tombait devant les chasseurs dans la cuisine

- 770 ‡∩**°** ₹肾+� 与5万円置 ト与461車 8 A (73)kom rugik rerawumuke kik bativ norof bosonomuna dabodonute IND-Pl-Abs trois.2-2.Pl-2.B blanc.1-1.Pl-1.B Abs-souris.Bxb.Pl Pl-chasser.vtxpst.b IND-sg-Erg petit.1-1.Sg-1.D Erg-chat.DxSg Un petit chat chassait trois souris blanches
- A & M 555177 5 5⊕ =₽⊕ **₽**₹₩#Ψ 州1、488人事 ЖΙ, (74)bik bopolopuki bog ailim bog kog konamubale sil komamanite sil DEF-PI-Abs rouge.2-2.PI-2.A Abs-fruit.AxA.PI DEF-Sg-Obl DEF-Sg-Obl IND-Sg-Obl Obl-Nabil.dxsg de obl-fille.cxsg \oplus L +M \oplus T \oplus

kokatusabe kal dasivafitu

Obl-village.cxsg dans Pl-arriver.vixprs.A

Les fruits rouges arrivent dans le village de la fille de Nabil

‡⊕ +₩ $\pm \oplus$ 4 m F $P \vdash V V \mid$ ₹⊕ 户州中 (75)kodaminira bak lom remamanite kok bag rugad dosif bomamurane DEF-Du-Obl petit.1-Du-1.C Obl-chasseur.cxc.Du avec DEM-Sg-Erg Erg-fille.cxsg IND-Sg-Abs noir.1-1.Sg-1.B Abs-thé.BxSg po∫arawevu

sg-boire.vtxprs.b

Cette fille boit un thé noir avec les deux petits chasseurs

- ₹肾+� = $\oplus \nabla$ የ⊦∫₹፟፟፟፟ዅ፟፟፟፟፟፟ HL 5+ 1 1 $= \oplus$ ₽⊕ **₽⊕Φ**Σ٣ ML (77)bok kiq norof kosonomuna sil bodabanile bog kog kokatuta [e DEF-sg-Abs IND-Pl-Obl blanc.1-1.Pl-1.B Obl-souris.bxb.Pl de Abs-chasseur.cxsg DEF-sg-Obl IND-sg-Obl obl-Katisha.axsg de $\Upsilon \Psi$ 94719 \oplus L \ddagger 5 \pm 7 menik kopapulupe kal pabotapiru grand.1-1.Sg-1.D Obl-cuisine.DxSg dans Sg-entrer.VIxPRS.C
 - Le chasseur de souris blanches entre dans la grande cuisine de Katisha
- (78) 与後 サラドロイザ やめ やまめ 与与いばか ドケー サーチョン PI-Supporter.vtxprs.a La table supporte des fruits rouges
- =34 m + 9 **4 ₹ ₹ 4** PK ₹⊕ THE Y (79)linamakile lik kopapulupe lan kom renamubale kot bopudumuni bog DEF-sg-obl obl-cuisine.dxsg pour IND-sg-erg erg-Nabil.dxsg IND-sg-dat Dat-Nicole.bxsg DEM-pl-Abs Abs-viande.axa.pl M \$ + \$ 101

duridabanu

 $\operatorname{Pl-} of frir. \operatorname{VDxPRS.A}$

Nabil offre ces viandes à Nicole pour la cuisine

- Y 11914 Y 与丫+5平平 ‡与\$101≢ ₩ X \mathbb{T} (81)bim remodopuki kodutupuki bak kok bosasonene pabodonute kiq DEF-PI-Erg Erg-infirmière.axa.Pl IND-PI-Obl Obl-balai.axa.Pl avec IND-sg-abs abs-souris.bxsg sg-chasser.vtxpst.b Les infirmières chassaient une souris avec des balais
- **₽**₹₩#Ψ AI, $P \oplus P Y E$ \oplus 1. +Y \oplus T \oplus $\frac{3}{2} \oplus$ ちかずれば =₽⊕ (82)lik bomunaputa boq koq konamubale sil kokatusabe kal dasavafitu DEM-PI-Abs Abs-autruche.Bxb.PI DEF-sg-Obl IND-sg-Obl Obl-Nabil.Dxsg de Obl-village.cxsg dans PI-arriver.vixprs.b Ces autruches arrivent dans le village de Nabil
- $=\oplus$ **₹**\$\$ ML **₩**₩ YMFHF9 ‡⊕ 701 & A N A # (83)kokaturuze dul bim rebunawulu boa baq rugad komaminipa sed kok DEF-sg-Obl Obl-maison.dxsg devant DEF-Pl-Erg Erg-chasseur.cxc.Pl DEF-du-Obl petit.1-du-1.c Obl-fille.cxc.du à IND-sg-Abs **卢**段 段 人 ≢ #111111

bomamanite papuponuba

Abs-autruche.BxSg Sg-montrer.VDxPST.B

Les chasseurs montraient une autruche aux deux petites filles devant la maison

- $^{\circ}$ \mathcal{L} 주, [위투 $\mathbb{P} \oplus \mathbb{A} \cap \mathcal{V}$ \oplus 1, + \mathbb{P} \mathbb{P} \mathbb{T} \emptyset (84)kik bomosovuzu bag rugaf noraf kogapitimi kal dasevafitu IND-PI-Abs Abs-garcon.dxd.PI DEF-du-obl petit.1-du-1.B blanc.1-du-1.B obl-chambre.bxb.du dans PI-arriver.vixprs.d Des garçons arrivent dans les deux petites chambres blanches
- = $= \oplus$ $= \oplus$ 474 ₹**%** P + 4 + 1 = 1 HL P+MYE MI . 영토ISI 우 판 (85)norik kokaturuze sil kopapulupe sil kopanuzane lab rugik bog bog bog $DEF_{\text{-Sg-Obl}} \ DEF_{\text{-Sg-Obl}} \ DEF_{\text{-Sg-Obl}} \ petit_{\text{.1-1.Sg-1.D}} \ blanc_{\text{.1-1.Sg-1.D}} \ obl\text{-}maison_{\text{.DxSg}} \ de \quad obl\text{-}cuisine_{\text{.DxSg}} \ de \quad obl\text{-}table_{\text{.DxSg}} \quad surrespond to the surrespond to the surresponding to the surr$ 5 M 1,55 $Y \vdash \neq Y Y$ ₽⊕ lapot redabanile kok bofafolete pososorove bom DEF-sg-Erg gros.2-2.Sg-2.C Erg-chasseur.cxsg IND-sg-Abs Abs-café.cxsg sg-boire.vtxpst.c

Le gros chasseur buvait un café sur la table de la cuisine de la petite maison blanche

1,50 474 $\neg \oplus$ 別,用戶竹然 州, № 中午時 $\P \oplus$ (86) \oplus bosasonene bog lapoq korawumuke sil kokaturuze kal kok ruaif bog IND-Sg-Abs petit.1-1.Sg-1.B Abs-souris.BxSg DEF-Sg-Obl DEF-Sg-Obl gros.2-2.Sg-2.D Obl-chat.DxSg de obl-maison.dxsg dans ## 5 1 1 pabatapiru

sg-entrer.vixprs.b

Une petite souris entre dans la maison du gros chat

474 ₽⊕₽≒❤ **4444 € 444 4** $+\oplus$ ጕ ሃ ⊕ 티칠 부씨 (87)log menik kogadobode jan bom rugif resasonene kok DEM-Sg-Obl grand.1-1.Sg-1.D Obl-lit.DxSg sous DEF-sg-erg petit.1-1.Sg-1.B erg-souris.BxSg IND-Sg-Abs petit.1-1.Sg-1.B 与发针,子 与针,2个件

bomamurane posarawevu

Abs-thé.BxSg sg-boire.vtxprs.b

La petite souris boit un petit thé sous ce grand lit

 $^{\circ}$ 1,12 YALLAUL ALLAUL A **?**⊕ 474 中州中 (88)kiq kofupumuma lab bim lapit rebunawulu kok dosif rugif IND-PI-Obl obl-coussin.bxb.PI sur DEF-PI-Erg gros.2-2.PI-2.C Erg-chasseur.cxc.PI IND-Sg-Abs petit.1-1.Sg-1.B noir.1-1.Sg-1.B 戸界界人≢ **#557**

bomamanite papopolude

Abs-autruche.BxSg Sg-manger.VTxPST.B

Les gros chasseurs mangeaient une petite autruche noire sur des coussins

- $\varphi \varphi \varphi$ 59F17X 50 ጕ ሃ ⊕ የ ት የ ጠ የ የ ‡⊕ ★⊕ (89)komodopuki bak bik bofupumuma bog menik biq rugof kokaturuze DEF-PI-Obl Obl-infirmière.Axa.Pl avec DEF-PI-Abs petit.1-1.PI-1.B Abs-coussin.Bxb.Pl DEF-Sg-Obl grand.1-1.Sg-1.D Obl-maison.DxSg \oplus L +9+59+M
 - kal dafasovuti
 - dans Pl-arriver.VIXPST.B
 - Les petits coussins arrivaient dans la grande maison avec les infirmières
- 与州東田田子 ጕ፞፟፟፟፟፟፞፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟ 9-90 1.AL $^{\uparrow}$ 위이우仟막이 月₹ ト与し』이 $^{\uparrow}$ (90)bik lapit bobunawulu big menok dosok konuzumunu jan daborawinu DEF-PI-Abs gros.2-2.PI-2.C Abs-chasseur.cxc.PI DEF-PI-Obl grand.1-1.PI-1.D noir.1-1.PI-1.D obl-table.dxd.PI sous PI-dormir.vixprs.c Les gros chasseurs dorment sous les grandes tables noires
- =94m4E $\oplus \oplus$ 5トアり, \Box Ш. (91)bog kopapulupe dul kak bodaminira kig kofupumuma lab sopaboroni $DEF_{\text{-Sg-Obl}} \text{ obl-} cuisine. \textit{dxSg} \ devant \ IND\text{-du-Abs} \ \textit{Abs-} chasseur. \textit{cxc.du} \ IND\text{-pl-obl} \ \textit{obl-} coussin. \textit{bxb.pl} \ sur \ \textit{du-dormir.} \textit{vixpst.c}$ Deux chasseurs dormaient sur des coussins devant la cuisine
- =与‡与干鬥 $= \oplus$ $\vdash \oplus$ 9 TYP ₹\$P\$ ⊕1、‡与片木分 州。分亨門田 (92)bok kokatusabe sil kunog kokaturuze kal pabotapiru bopapoto e bog bog $DEF_{\text{-Sg-Abs}} \text{ Abs-} \textbf{coyote.} \\ \text{CxSg} \ DEF_{\text{-Sg-Obl}} \ DEF_{\text{-Sg-Obl}} \ \\ \text{obl-} \textbf{village.} \\ \text{CxSg} \ de \quad jaune.} \\ \text{2-2.Sg-2.D} \ \\ \text{obl-} \textbf{maison.} \\ \text{DxSg} \ dans \ \\ \text{Sg-entrer.} \\ \text{Vixprs.} \\ \text{CxSg} \ de \quad jaune.} \\ \text{CxSg} \ de \quad jaune.$ Le coyote entre dans la maison jaune du village
- ጕ ₹፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟ቝ ₩ X 44世上 PTFMK → A A 555177 (93)bim rebunawulu big menof komunaputa sed kik kunim bopolopuki DEF-PI-Erg Erg-chasseur.cxc.Pl DEF-PI-obl grand.1-1.PI-1.B obl-autruche.BxB.Pl à IND-PI-abs jaune.2-2.PI-2.A Abs-fruit.axa.Pl TMSYD
 - dipuposaga
 - PI-donner.vdxpst.a
 - Les chasseurs donnaient des fruits jaunes aux grandes autruches
- **₹**与于���� $\oplus M$ AAAAA& C 1018 C ₽⊕ (95)remaminipi lit ηulit lipotofuſu kok bozazoreme puposafaqu kam $IND\text{-}\textit{Du-Erg} \;\; \textit{Erg-} autruche. \\ \textit{BxB.Du} \;\; DEM\text{-}\textit{Pl-Dat} \;\; maigre. \\ \textit{2-2.Pl-2.C} \;\; \textit{Dat-}coyote. \\ \textit{CxC.Pl} \;\; IND\text{-}\textit{Sg-Abs} \;\; \textit{Abs-}oeuf. \\ \textit{CxSg} \;\; \quad \textit{Sg-} donner. \\ \textit{VDxPRS.C} \;\; \text{Cycle of the properties of the p$ Deux autruches donnent un oeuf à ces coyotes maigres
- Y+57 Y V 1, 1 1,‡9 ₽⊕ 州。宁宁田 (97)resomenimi bik biq koq konamakile sil komunaputu sil rugok DEM-du-erg gros.2-du-2.8 erg-souris.8xb.du DEF-Pl-Abs DEF-Pl-Obl IND-sg-Obl Obl-Nicole.8xsg de obl-fille.cxc.Pl de petit.1-1.Pl-1.D 与用作单用分 "关系"中
 - bowumupuku dodenanetu
 - Abs-chat.dxd.pl Pl-chasser.vtxprs.d
 - Ces deux grosses souris chassent les petits chats des filles de Nicole

Les deux coyotes chassent des autruches dans la plaine

- YYYV 50 丰兇 Ð₹€ 474 34 m + 9 \oplus \mathbb{L} \mathbb{A} \oplus **₹**₩₩₩ (100)=rerumumitu boq rugik bam kunaq kopapulupe kal bik boa kokaturuze DEF-du-erg jaune.2-du-2.d erg-chat.dxd.du DEF-sg-obl petit.1-1.sg-1.d obl-cuisine.dxsg dans DEF-pl-abs DEF-sg-obl obl-maison.dxsg 州上、与竹亭四竹亭 計卓平Φ sil bosonomuna dodananetu

de Abs-souris.bxb.pl pl-chasser.vtxprs.b

Les deux chats jaunes chassent les souris de la maison dans la petite cuisine

- PL θ ₽⊕ 5015 # A mYF # ICI (101)bim remodopuki kot likatuta (e kok bogadobode puredabanu DEF-PI-Erg Erg-Infirmière.Axa.Pl IND-Sg-Dat Dat-Katisha.AxSg IND-Sg-Abs Abs-lit.DxSg Sg-Offrir.VDxPRS.D Les infirmières offrent un lit à Katisha
- ቝ፞፟፞፞፞፟፟ቔ፝ቔ ₹⊕ 与 計 字 ㎡ ♡ **BULL**4≥ $^{\uparrow}$ (102)bomodopuki biq menof kodutamuna dabirawinu lik kal DEM-PI-Abs Abs-infirmière.axa.Pl DEF-PI-Obi grand.1-1.PI-1.B Obi-chambre.bxb.Pl dans pi-dormir.vixprs.a Ces infirmières dorment dans les grandes chambres
- $\Psi \oplus \emptyset \not \vdash \sqcap$ PA 1,5 ₹ ¥ V Y ¥ \$ ⊕ $\pm \cap \oplus$ **Կጠ** ተጠት ጠይ ተ ዮ ት ት (104)rekatuta[e limaminipa lik kom lat batiq bowumupuku dupesafagu IND-Sg-Erg Erg-Katisha.AxSg DEM-Du-Dat Dat-fille.CxC.Du DEM-Pl-Abs trois.2-2.Pl-2.D Abs-chat.DxD.Pl $\mathsf{Pl}\text{-}donner.\mathsf{VDxPRS.D}$ Katisha donne ces trois chats à ces deux filles
- 99470 5 X V 5 U ₹ M - I ⊕ ₹ $\oplus \oplus$ | , ‡⊕ ‡⊕ 🕅 ⊕ \oplus 1, \ddagger 9+59FA (106)korumumitu bak kok bonamakile bog kogadatine kal pafasovuti kaq lapaq IND-du-obl gros.2-du-2.d obl-chat.dxd.du avec IND-sg-Abs Abs-Nicole.bxsg DEF-sg-obl obl-chambre.bxsg dans sg-arriver.vixpst.b Nicole arrivait dans la chambre avec deux gros chats
- = $\neg \oplus$ 34 m + 8 Ш. P + 5 E ⊕|, १४ $YF \neq YY$ PK <u>ት</u> ∀ ⊦ (108)kopapulupe dul kopapobeze kal kom menid redabanile bog bog DEF-sg-Obl DEF-sg-Obl Obl-cuisine.dxsg devant obl-plaine.axsg dans IND-sg-Erg grand.1-1.sg-1.c Erg-chasseur.cxsg IND-sg-Dat } \frac{1}{7} \f 47°H 5#5TH ≒ጠ≒₹ľ¶‡ ₹⊕ rugid linamubale kok bopapoto [e popuponoba Dat-Nabil.dxsg IND-sg-Abs petit.1-1.Sg-1.C Abs-coyote.cxsg sg-montrer.vdxpst.c

Un grand chasseur montrait un petit coyote à Nabil dans la plaine devant la cuisine

P Y P PH-149 $=\oplus$ ML 7°D $\oplus \oplus$ (109)kogadatine sil rugik kak borumumitu boq boq menif IND-du-Abs gros.2-du-2.D Abs-chat.dxd.du DEF-sg-obl DEF-sg-obl grand.1-1.Sg-1.B obl-chambre.bxsg de petit.1-1.Sg-1.D 주 무이루요 konanuzane jan saberawinu

Konanuzane jan saberawinu
obi-table.dxsg sous du-dormir.vixprs.d

Deux gros chats dorment sous la petite table de la grande chambre

- (112) $\begin{tabular}{lll} $ & \begin{tabular}{lll} $ & \begin{tabul$
- 474 B A ₹**%**% **从**解既从≢ =P P P E ₹⊕ 户州中 ML (113)norif remamanite kokaturuze dul kok dosif kom rugif bog IND-sg-Erg petit.1-1.Sg-1.B blanc.1-1.Sg-1.B erg-autruche.BxSg DEF-Sg-Obl Obl-maison.DxSg devant IND-Sg-Abs noir.1-1.Sg-1.B 58767 57639F bomamurane posarawevu sg-boire.vtxprs.b Abs-thé.BxSg

Une petite autruche blanche boit un thé noir devant la maison

- 474 8 A 1,59 ₽⊕ 与平⊕≢廿 (115)kom remamanite kok rugik bomamoseze ponekatemu lapov IND-sg-erg gros.2-2.Sg-2.B erg-autruche.bxsg IND-sg-Abs petit.1-1.Sg-1.D Abs-garçon.dxsg sg-supporter.vtxprs.d Une grosse autruche supporte un petit garçon
- ₩★丰, 平平四季, 1州 $\$ \oplus \emptyset \ \square$ = $\vdash \oplus$ 34 m + 8 **₹**\$\$ PK (117)kopapulupe sil konanuzane lab bim remodopuki kot likatutase bog DEF-sg-obl DEF-sg-obl obl-cuisine.dxsg de obl-table.dxsg sur DEF-pl-erg erg-infirmière.axa.pl IND-sg-dat dat-Katisha.axsg =**9**与于今年已 州L 与丰州上平 ₹⊕ bok kopotofu[u sil bopapudane pupirawalu DEF-sg-Abs DEM-PI-Obl Obl-Coyote.cxc.Pl de Abs-viande.axsg sg-lancer.vdxprs.a Les infirmières lancent la viande de ces coyotes à Katisha sur la table de la cuisine
- P 1, 1 2-50 #MP 10189 THEUR $\nabla \oplus$ (118)biq kofupumuma lab bim bativ lapiv dosof nuliv remunaputa kik DEF-PI-Obl gros.2-2.PI-2.B noir.1-1.PI-1.B Obl-coussin.bxb.Pl sur DEF-PI-Erg trois.2-2.PI-2.B maigre.2-2.PI-2.B erg-autruche.bxb.Pl IND-PI-Abs

norod bozoromumu dopuposoga

blanc.1-1.Pl-1.C Abs-oeuf.cxc.Pl Pl-donner.vdxpst.c

Les trois maigres autruches donnaient des oeufs blancs sur les gros coussins noirs

4 VF しらだ B.A. $= \oplus$ ₹≒≒∓世 $\mathbb{H} + \oplus \oplus$ (120)lapot kom rugid remamanite bog kopapotose sed kak bopupadin IND-sg-Erg petit.1-1.Sg-1.C Erg-fille.CxSg DEF-sg-Obl gros.2-2.Sg-2.C Obl-coyote.cxSg à IND-Du-Abs Abs-viande.AxA.Du supirawalu

Du-lancer.vdxprs.a

Une petite fille lance deux viandes au gros coyote

Votre mission : Votre collègue a identifié qu'il y a des variations de forme pour la plupart des catégories mais il n'a pas noté les paramètres qui régissent ces variations. Complétez son travail :

- 1. Rétablissez l'écriture des formes et les transcriptions manquantes.
- 2. Décrivez les phénomènes d'accord rencontrés dans le corpus.
- 3. Donnez des gloses pour chaque mot en tenant compte notamment de ces phénomènes d'accord.
- 4. Décrivez l'organisation générale de la phrase dans ce kalaba.

 Pour chaque constituant, donnez l'ordre d'apparition des catégories par comparaison à celui du français indiqué ci-dessous sans tenir compte de l'optionnalité :

٠.	/ T >		•
1	(1)) França	10
١	L.	, i i aiiça	uо

- a. Phrase \longrightarrow GN GV GP
- b. $GV \longrightarrow VGNGP$
- c. GN → Dét N Adj GP
- d. GP → Prép GN

(2) Kalaba

- a. Phrase →
- b. GV →
- c. GN →
- d. GP →

2 Écriture de règle (20%)

Rédigez en quelques lignes la règle sur l'orthographe des numéraux cardinaux.

Il serait judicieux que votre règle rende compte de l'orthographe en toutes lettres des exemples suivants :

- 21 pages
- 200 arbres
- 80 ans.

Chaque point de la règle doit être illustré par un exemple pertinent.

N.B.

- Votre règle *doit* dire quelque chose de cohérent à propos des numéraux cardinaux qui se terminent par 1, 20 et 100.
- 21, 253144 et leurs cousins constituent chacun un numéral cardinal. Ils sont constitués de composants plus petits dont certains sont des nombres...