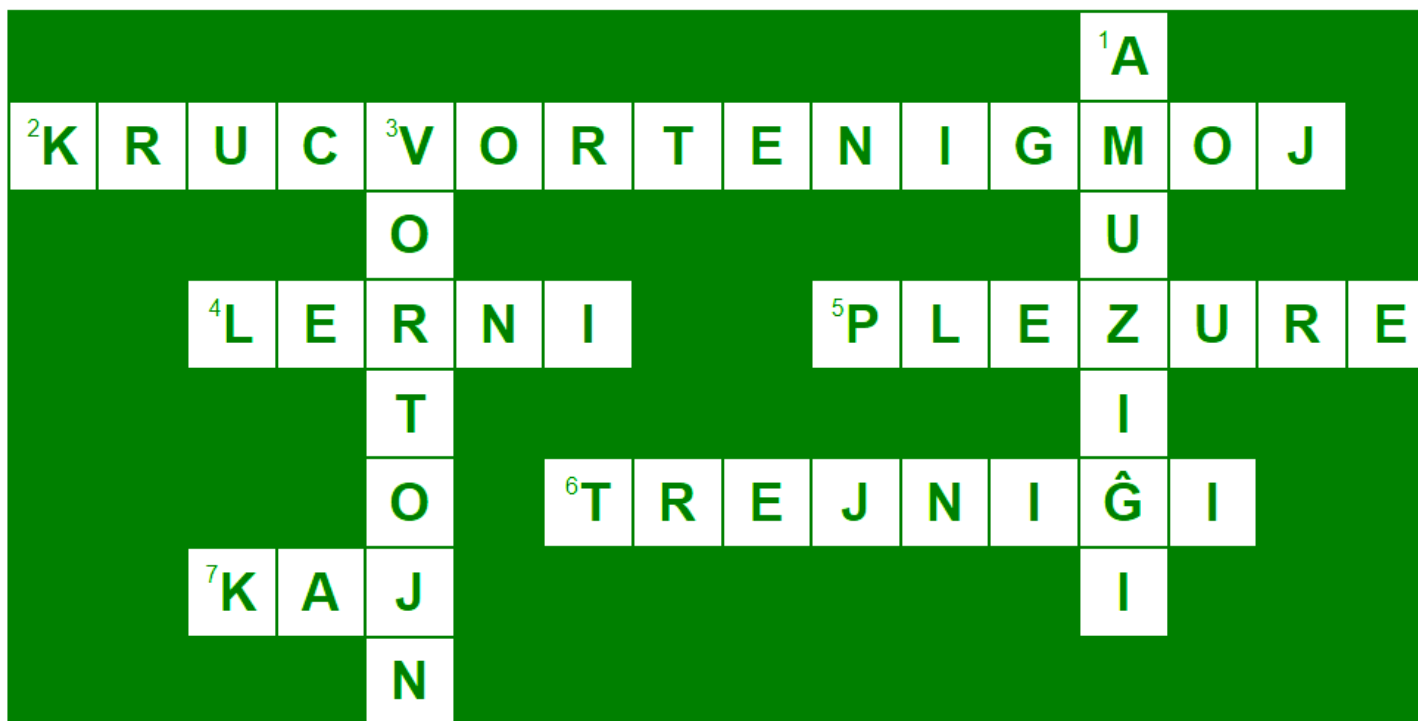




12 **NOVAJ** KRUCVORTENIGMOJ

far Claude Labetaa

kun la amika partopreno de Odette Jardin, Dinah MacKenzie Peers kaj Raúl Antoniano

En ĉi tiu libreto troviĝas 12 novaj krucvortenigmoj. Al miaj, mi aldonis du, kreitajn de Odette Jardin, kies difinojn ni ellaboris kune. Mi varme dankas al Odette pro ŝia konsento. Mi ege dankas ankaŭ al Dinah MacKenzie Peers kaj Raúl Antoniano, kiuj afable reviziis la difinojn.

De longe mi ŝatas serĉi krucvortenigmojn en mia gepatra lingvo, la franca. Tio amuzas min kaj igas min malkovri novajn vortojn. En Esperanto mi serĉis enigmojn, unue por mi kaj poste por miaj gelernantoj. En la reto mi trovis malmultajn kaj ili celas precipe spertulojn. Mi do provis krei krucvortenigmojn por komencantoj, komencintoj kaj progresantoj. La celo estas lerni amuziĝante aŭ amuziĝi lernante (mi lasas vin elekti!).

Mi iom post iom aperigis miajn enigmojn en la informilo de mia loka asocio kaj ankaŭ en ĝia retejo: <http://esperanto-gep.asso.fr/eo-ludoj.html>. Mi rekomendas serĉi enrete la enigmojn ĉar vi trovos en la retejo diversajn interaktivajn helpojn, ne eblajn sur paperfolio. Kaj la enigmoj por komencantoj enhavas pliajn helpojn.

Sed vi eble preferas krajonon kaj frotgumon al komputilo aŭ vi deziras printi la enigmojn por viaj gelernantoj. Tial mi kunigis miajn enigmojn en libretojn pdf-formatajn. Ĉi tiu libreto sekvas la unuan « 12 KRUCVORTENIGMOJ », kiu komenciĝas per tri enigmoj por komencantoj. Mi do rekomendas komenci per tiu unua libreto, por ke la malfacileco de la vortoj kaj difinoj kresku iom-post-iome.

Atentu, ke apostrofo en difino indikas elizion de la fina "o" de substantivo. Vi do ĉi-kaze serĉu radikon kaj ne kompletan vorton. Kelkaj radikoj estas enigitaĵoj en ĉiun enigmon por ke la literoj "o" ne estu tro multnombraj.

La solvoj estas en la lasta paĝo de ĉi tiu libreto.

Mi deziras al ĉiuj agrablajn serĉadon kaj amuziĝon.

Claude Labetaa

labetaa.claude@wanadoo.fr

Ne hezitu skribi al mi

- se vi konstatas erarojn en la vortoj aŭ en la difinoj;
- se vi deziras helpi nin por niaj ontaj enigmoj, ekzemple provante aŭ reviziante ilin;
 - se vi deziras proponi proprajn enigmojn;
- se vi deziras ekkoni niajn informdikajn ilojn por krei proprajn retpaĝojn;
 - aŭ pro tute alia kialo...

Krucvortenigmo n-ro 11

(Tabelo: Odette Jardin – difinoj: Odette Jardin kaj Claude Labetaa)

Horizontale:

1. Strangan aferon.
10. Informus per gazeto, afiŝo...
11. Prefikso por ripeti.
12. Id' por gepatroj.
13. Kortuŝo.
14. Ĉirkaŭ unu semajno (parolante pri tagoj).
15. La malo de ekster.
16. La unuan de tiu monat' donacu konvalon!
17. Aferon.
19. Afer'.
20. Tiu, kiu vivas en domo, urbo, lando...
23. Pafo, en piedpilka matĉo.
25. La du unuaj literoj el "ideo".
26. Prepozicio montranta iron eksteren.
27. Startos.
30. La malo de ĉio.
32. Ekzemple filo.
34. Nekonata subjekto.
35. Tion faras cikonioj sur kamenoj.

Vertikale:

1. Ĝi nepre funkciu por la matenmanĝo.
2. Ununura modelo.
3. Aktoroj devas parkere memori pri la siaj.
4. Malvir'.
5. Ĝi estas pli vasta ol maro.
6. Bru' el abeloj.
7. Kungrupigo, kunligado...
8. Tiudirekte leviĝas la suno.
9. Nobla gas' uzata en iaj lampoj.
18. Sufiks' por frakcioj.
20. Meti.
21. Transpag'.
22. Ŝmiros per fluida graso.
24. Havi enmane.
28. Objekton, aĵon.
29. Birdet', kiu loĝas en truoj de arbotrunkoj.
31. Prepozicio uzata por loko, tempo...
33. Prepozicio uzata antaŭ kvanto.

1	2	3	4	5	6	7		8	9
10								11	
12				13					
14								15	
16						17	18		
19			20		21				22
23		24			25			26	
		27		28			29		
30	31						32	33	
34				35					

Krucvortenigmo n-ro 13

(Tabelo kaj difinoj: Claude Labetaa)

Horizontale:

1. Tre forte aŭ kruele tuŝas.
8. Tiu vorteto ofte akompanas "pli" aŭ "malpli".
9. Vi kaj mi.
10. Bonvolu.
11. Aĵ kiu limigas moviĝon, aŭ kreas rilaton.
14. Ŝanĝi sian lokon.
15. Fariĝis pensiulo.
17. La konsonantoj de "ripo".
18. Verbofino.
19. Kun multe da paĝoj (parolante pri libro).
20. Iuspeca.
22. Ĉe la koncerna loko.
24. Tiu, kiu akceptas vin.
27. Prefiks' indikanta daŭron.
28. Objekt' havanta precizan funkcion.
29. La dua kaj tria literoj de "ludo".
30. Varma sezon'.
33. Loko.
34. Legom' kun fortaj aromo kaj gusto, uzata por spici.
35. Serĉad', plej ofte intelekta.

Vertikale:

1. Forta sent', kaŭzita de malkontento aŭ ofendo.
2. Kvarjaraj periodoj.
3. Uzi siajn pulmojn.
4. Interne de.
5. "Duone ridi" (la unua duono de "ridi").
6. Fruktarbo, kies oranĝkoloraj aŭ flavaj fruktoj havas kernon.
7. Rilata al loĝanto de Ĝenevo aŭ Berno.
12. Ĉi tiu prefikso kunigas sinjorojn kaj sinjorinojn.
13. Fari aŭ krei serion de nomoj...
14. Ĉi tiu verbo tradukas evoluon.
16. Cel' tre malfacile atingebla.
21. Verba finaĵo.
23. Instigi, persvadi, fari, ke iu aŭ io agu...
24. Fluida, sed malpli densa ol likva.
25. Multe.
26. Afer' sentebila per la nazo.
31. La konsonantoj de "malo".
32. Prefikso por fari denove.
33. Ĉi tiu prepozicio povas enkonduki la originon.

1	2		3		4	5		6	7
8					9			10	
11		12		13			14		
15						16			
17			18			19			
	20	21		22	23				
24			25						26
27					28			29	
30		31		32			33		
34				35					

Krucvortenigmo n-ro 14

(Tabelo: Odette Jardin – difinoj: Odette Jardin kaj Claude Labetaa)

Horizontale:

1. Akvoperd'.
8. Antaŭ la kvanto.
10. Malaperigi.
11. Sufiks' uzata por frakcioj.
12. Montris sian ĝojon.
13. Simila.
15. Ulaĉ' el ferakontoj.
16. Inform' skribita sur koverto.
17. Bezoni trinkaĵon.
20. Malmola organo.
21. Refleksiva pronomo en akuzativa formo.
22. Nobla gas'.
23. Ofta prepozicio.
25. Guma substanc'.
27. Solena aserto.
29. Lia lando similas boton.
32. Rezulto de pripensado.
34. Satelit' de la Tero.
35. Tiu element' ĉeestas en la bona mara aero.
36. Inklina.
37. Iu aĵo.

Vertikale:

2. Ago penetrigi.
3. Faris kiel permane aŭ permaŝine ĉefe virinoj.
4. Plurpersona pronomo.
5. Vorteto uzata por saluti, forirante.
6. Kemia simbolo de arĝento.
7. Necesa ag' por komenci kartludojn.
8. Malgranda loĝejo.
9. Kuzon de la anseroj.
12. Bakitaj bovaĵoj, porkaĵoj...
14. Armilej'.
18. Infanon, por la gepatroj.
19. Ne vira.
24. Sovaĝa besto timata de la ŝafoj.
26. Demanda vorto pri la kvanto.
28. Manier' esprimi sian ĝojon.
30. Portempe preni kaj uzi.
31. Frakcio.
33. En iu loko.

1	2	3	4	5	6	7		8	9
	10							11	
12						13	14		
15					16				
17			18	19		20			
		21				22			
23	24		25		26				
27		28			29			30	31
32				33			34		
35				36				37	

Krucvortenigmo n-ro 15

(Tabelo kaj difinoj: Claude Labetaa)

Horizontale:

1. La patrujo de Kajto kaj Kapriol'.
9. Seksumi.
10. Kolekt'.
11. Vorteto, kiun oni povas aldoni al "jes".
12. Akiri per mono.
14. Rilata al elemento.
15. Fari kiel aktoro.
17. Fervora.
18. Malgranda loĝej'.
19. Ekzemple skatol', sak'...
20. Morfem' por Eva.
21. Vorteto enkondukanta konsekvencon.
22. La nombro de bitoj en bajto.
23. Intencaj faroj.
25. Familiano aŭ amiko.
28. La konsonantoj de reto.
29. Iu objekto.
30. Ene de tago.
31. Trinkejoj.
32. Li perdis siajn gepatrojn.

Vertikale:

1. Person' kiu loĝas proksime.
2. Inklina.
3. Muziknoto (C en la angla kaj germana sistemoj).
4. Malpravaj.
5. Sen monproblemo.
6. Scienco pri steloj, planedoj...
7. Vorteto uzata por esprimi kvanton.
8. Li bone konas birdojn.
13. Pli-malpli multe.
14. Ĝenerala instruado.
16. Natura material' por fabriki ŝuojn, zonojn, sakojn...
18. Bari akvon.
22. Normala.
23. Ludkartoj ĝenerale plej fortaj.
24. Vorteto ofte uzata kun pli.
25. Prepozicio enkondukanta la kaŭzon.
26. Ĝenerala kaj tre ofta tabelvorto.
27. Elfluaĵ' de vulkanoj.

1	2	3	4	5		6		7	8
9								10	
11			12				13		
		14				15		16	
17					18				
		19			20			21	
	22			23			24		
25			26					27	
28			29					30	
31						32			

Krucvortenigmo n-ro 16

(Tabelo kaj difinoj: Claude Labetaa)

Horizontale:

1. Ĝi haltigas viajn sonĝojn.
10. En iu direkto.
11. La du unuaj literoj de nia kara lingvo.
12. Malgranda.
13. Instig' al malbona ago.
15. Ne kune.
16. Por esprimi vian konsenton.
17. Ekzemple beletro, pentrado...
19. Ili ebligas spiri.
22. Vorteto uzata antaŭ nombro, kvanto.
23. Subten'.
24. Ili ĉiam pravas.
26. Esti nemalhavebla.
28. Ekzemple dormoĉambro.
31. Pro tro multe da ĝi via sangopremo povas altiĝi.
32. Tre longa stang'.

Vertikale:

1. Li esprimas sin balotante.
2. Malgranda part' de io.
3. Ĉi tiu tabelvorto rilatas al la posedanto.
4. El diversaj devenoj.
5. Rilata al frakcio.
6. La konsonantoj de reto.
7. Uj', kiun vi malfermas tre regule.
8. Malfacilaĵ'.
9. Ekzemple katakomboj.
14. Ekzist'.
16. Vorteto por emfazi aŭ substreki.
18. Grupo.
20. Ene de kapo.
21. Ĉirkaŭas.
24. Pagrimedo.
25. Afer' aŭ kvalit' montrinda.
27. Angla mezurunu'.
29. Ofta prepozicio.
30. Vorteto ebliganta komparon.

1	2	3	4	5	6	7		8	9
10								11	
		12				13	14		
15					16				
					17			18	
19	20	21						22	
23					24		25		
		26		27					
28								29	30
		31					32		

Krucvortenigmo n-ro 17

(Tabelo kaj difinoj: Claude Labetaa)

Horizontale:

1. Saĝulo posedas tiun kvaliton.
9. Plantoj kaj animaloj profitas ĝin.
10. Bruna, nigra aŭ blanka best'.
11. Sendas iom da lumo.
13. Teatraĵo.
14. Persona pronomo.
15. Vorteto enkondukanta substantivon.
16. Persona pronomo.
17. Vi kaj mi.
19. Verbo enkondukanta ĝenerale jamnombron.
21. Ne min.
22. Tia, kia ekzemple anaso.
24. Vorteto uzata ekzemple por iri eksteren.
25. Literoj de boji.
26. Ene de.
27. Oni estas tia, kiam oni malpravas.
29. Likvoj por skribi.
30. Portempe uzas.

Vertikale:

1. Alvoki indulgon.
2. Muziknoto aŭ prefikso.
3. Rilata al dense loĝata zono.
4. Ripozejo.
5. Cifero.
6. Timo povas igi onin tia.
7. Troviĝi.
8. Tia, ke oni neniam forgesas sian celon.
12. Iu aĵo.
15. Buŝrand'.
16. Eble sub la nazo.
18. Pro iu kaŭzo.
20. Tiaj eble pro feliĉo.
21. Ne restu senscia.
23. Eble loĝant' el Milano aŭ Romo.
27. Prefikso indikanta komencon.
28. Fino de verbo.

1	2	3	4		5	6	7		8
9					10				
		11		12					
13						14			
					15			16	
17	18		19	20			21		
22						23			
24			25			26			
		27							28
29						30			

Krucvortenigmo n-ro 19

(Tabelo kaj difinoj: Claude Labetaa)

Horizontale:

1. Perdas sian menson.
10. Maloftaj.
11. Esprimi.
12. Agoj, manieroj preni kiel rimedon...
13. Ekzemple teatraĵ' aŭ roman'.
14. Iu speco de.
15. Sekskuniĝo.
17. Nombr' kiel 2, 3, 5, 7...
20. Verba finaĵo.
21. Aspektas.
24. Simbolo de iu nobla gaso.
25. Insekto vivanta en herbejoj, kiu kutimas kanti nokte.
27. Ili ebligas distingi diversajn individuojn.
30. Kiu rilatas al la lando de Romo.
31. Malplenaĵo.
32. Aŭdiĝos.
33. Objektoj por plenumi specifajn taskojn.

Vertikale:

1. Alveni al rendevuo antaŭ la interkonsentita horo.
2. Tion barbulo ne bezonas.
3. Eta parto de io.
4. Ĝi kantas precipe nokte.
5. Specifa lok'.
6. Fruktoj de nia cerbo.
7. Turni.
8. Boreala regiono.
9. Persona pronomo.
13. Konsonantoj de veki.
16. Lokoj por restaĵoj.
18. Literoj komunaj al rajta kaj juro.
19. Aldonas signon.
21. Estis minacata en iu fama ludo.
22. Birdet' kapabla grimpi sur arboj.
23. Regular'.
26. Uzi sian langon.
28. Marĉa bestet'.
29. Ĝin produktas birdoj.

1	2	3	4	5		6	7	8	9
10						11			
12					13				
14					15				16
	17	18		19			20		
21					22		23		
24			25			26			
27		28						29	
30						31			
32						33			

Krucvortenigmo n-ro 21

(Tabelo kaj difinoj: Claude Labetaa)

Horizontale:

1. Por doni permeson.
9. Ne kontraŭstari.
10. Malnova armil'.
11. La konsonantoj de mielo.
12. Moviĝi en akvo.
15. Poem'.
16. Femala marbirdo.
18. Sufiks' por grandigi.
19. Ĝi estas ĉe la elirejo de nia koro.
20. Virbov'.
21. Inklin'.
22. La du unuaj literoj de espero.
23. Por gratuli kaj kuraĝigi.
25. Tre danĝera malsan'.
27. Forta sent'.
28. Kiu eble sentas malvarmon.
31. Eble fluganta.
32. Skatolo aŭ kesto.

Vertikale:

1. Kiu havas specifajn kvalitojn.
2. Pligrandigas la nombron.
3. Por esprimi malkonsenton.
4. Kiu evitas danĝerojn.
5. Blanka element'.
6. Iu speco de.
7. Reĝa seĝ'.
8. Kiuj povas facile kaj rapide ripozi.
13. Maljuna parenco.
14. Ne eksteraj.
17. En ia kvanto.
23. Frapu.
24. Mola materi'.
25. Nia astr'.
26. Ĝenerale varma trinkaĵ'.
29. Prefikso por fari plian fojon.
30. La du lastaj literoj de pano.

1	2	3	4		5		6	7	8
9							10		
11			12	13		14		15	
16							17		
18			19						
20						21			
22					23			24	
		25		26				27	
28	29						30		
31					32				

n-ro 10

1	A	2	K	3	A	4	D	5	E	6	M	7	O	8	T
9	P	10	R	11	I	12	E	13	N	14	R	15		16	
17	E	18	M	19	B	20	A	21	R	22	A	23	S	24	I
25	R	26	E	27	O	28		29		30	E	31	N	32	
33	I	34	N	35	F	36	E	37	K	38	T	39	A	40	S
41	C	42	L	43		44	C	45	E	46	D	47		48	
49	M	50	A	51	L	52	F	53	R	54	U	55	A	56	N
57	I	58	N	59	E	60	U	61	S	62	E	63	N	64	
65	T	66	O	67	A	68	S	69	O	70	D	71	D	72	O
73	B	74	O	75	N	76	V	77	E	78	N	79	I	80	G
81	A	82	S	83		84		85		86		87		88	

n-ro 11

1	K	2	U	3	R	4	I	5	O	6	Z	7	A	8	J	9	O	10	N
11	A	12	N	13	O	14	N	15	C	16	U	17	S	18	R	19	E	20	
21	F	22	I	23	L	24	E	25	M	26	O	27	C	28	I	29	O	30	
31	O	32	K	33	O	34	A	35	C	36	E	37	N	38		39		40	
41	M	42	A	43	J	44	N	45	O	46	N	47		48		49		50	
51	A	52	J	53	L	54	O	55	G	56	A	57	N	58	T	59	O	60	
61	S	62	O	63	T	64	O	65	D	66	E	67	L	68		69		70	
71	I	72	E	73	K	74	I	75	R	76	O	77	S	78	E	79		80	
81	N	82	E	83	N	84	I	85	O	86	D	87	O	88		89		90	
91	O	92	N	93	I	94	N	95	E	96	S	97	T	98	A	99	S	100	

n-ro 12

1	M	2	A	3	T	4	E	5	N	6	M	7	A	8	Ĝ	9	I	10	
11	E	12	G	13	E	14	I	15	A	16	M	17	A	18	N	19		20	
21	M	22	I	23	A	24	J	25	L	26	T	27	O	28	F	29		30	
31	O	32	S	33	T	34	R	35	O	36	P	37	A	38	R	39	K	40	O
41	R	42	R	43	I	44	U	45	I	46	R	47		48		49		50	
51	I	52	A	53	P	54	E	55	E	56	M	57		58		59		60	
61	G	62	V	63	I	64	D	65	A	66	N	67	T	68	I	69	N	70	O
71	I	72	O	73	G	74	I	75	S	76	S	77		78		79		80	
81	L	82	R	83	E	84	A	85	G	86	I	87		88		89		90	
91	O	92	F	93	E	94	N	95	D	96	I	97	Ĝ	98	E	99	M	100	A

n-ro 13

1	K	2	O	3	N	4	S	5	T	6	E	7	R	8	N	9	A	10	S
11	O	12	L	13	P	14	N	15	I	16	B	17	V	18		19		20	
21	L	22	I	23	G	24	I	25	L	26	I	27	R	28	I	29		30	
31	E	32	M	33	E	34	R	35	I	36	Ĝ	37	I	38	S	39		40	
41	R	42	P	43	S	44	D	45	I	46	K	47	A	48		49		50	
51	C	52	A	53	E	54	O	55		56		57		58		59		60	
61	G	62	A	63	S	64	T	65	I	66	G	67	A	68	N	69	T	70	O
71	A	72	D	73	R	74	I	75	L	76	U	77	D	78		79		80	
81	S	82	O	83	M	84	E	85	R	86	E	87	J	88	O	89		90	
91	A	92	J	93	L	94	E	95	S	96	P	97	L	98	O	99		100	

n-ro 14

1	S	2	E	3	K	4	I	5	Ĝ	6	A	7	D	8		9		10	
11	N	12	U	13	L	14	I	15	G	16	I	17	O	18		19		20	
21	R	22	I	23	D	24	I	25	S	26	A	27	M	28	A	29		30	
31	O	32	G	33	R	34	A	35	D	36	R	37	E	38	S	39		40	
41	S	42	O	43	I	44	F	45	I	46	O	47	S	48	T	49	O	50	
51	T	52	S	53	I	54	N	55	N	56	E	57	O	58	N	59		60	
61	A	62	L	63	L	64	A	65	K	66	N	67		68		69		70	
71	J	72	U	73	R	74	O	75	I	76	T	77	A	78		79		80	
81	O	82	P	83	I	84	N	85	I	86	O	87	L	88	U	89	N	90	
91	J	92	O	93	D	94	E	95	M	96	A	97	I	98	O	99		100	

n-ro 15

1	N	2	E	3	D	4	E	5	R	6	L	7	A	8	N	9	D	10	O
11	A	12	M	13	O	14	R	15	I	16	S	17	A	18	R	19		20	
21	J	22	A	23	Ĉ	24	E	25	T	26	I	27	N	28		29		30	
31	B	32	E	33	R	34	A	35	R	36	O	37	L	38	I	39		40	
41	A	42	R	43	D	44	A	45	D	46	O	47	M	48	E	49	T	50	
51	R	52	U	53	J	54	I	55	N	56	D	57	O	58		59		60	
61	O	62	K	63	A	64	G	65	O	66	J	67	L	68		69		70	
71	P	72	R	73	O	74	K	75	S	76	I	77	M	78	U	79	L	80	O
81	R	82	T	83	I	84	O	85	I	86	A	87	G	88		89		90	
91	O	92	A	93	Z	94	O	95	J	96	O	97	R	98	F	99	O	100	

n-ro 16

1	V	2	E	3	K	4	H	5	O	6	R	7	L	8	O	9	Ĝ	10	O
11	O	12	R	13	I	14	E	15	N	16	T	17	E	18	S	19		20	
21	Ĉ	22	E	23	T	24	A	25	T	26	E	27	N	28		29		30	
31	D	32	I	33	S	34	E	35	J	36	E	37	S	38	E	39		40	
41	O	42	R	43	A	44	R	45	T	46	O	47	J	48		49		50	
51	N	52	A	53	Z	54	O	55	J	56	K	57	P	58	O	59		60	
61	A	62	P	63	O	64	G	65	Ĉ	66	E	67	F	68	O	69	J	70	
71	N	72	E	73	C	74	E	75	S	76		77		78		79		80	
81	T	82	R	83	A	84	N	85	O	86	K	87	T	88	E	89	J	90	O
91	O	92	S	93	A	94	L	95	O	96	R	97	E	98	L	99		100	

n-ro 17

1	P	2	R	3	U	4	D	5	E	6	N	7	T	8	E	9	C	10	O
11	A	12	E	13	R	14	O	15	U	16	R	17	S	18	B	19		20	
21	R	22	B	23	R	24	I	25	L	26	E	27	T	28	A	29	S	30	
31	D	32	R	33	A	34	M	35	O	36	M	37	I	38	T	39		40	
41	O	42	Ĉ	43	L	44	A	45	V	46	I	47		48		49		50	
51	N	52	I	53	A	54	Ĝ	55	I	56	L	57	I	58	N	59		60	
61	P	62	A	63	L	64	M	65	O	66	P	67	E	68	D	69	A	70	
71	E	72	L	73	B	74	J	75	T	76	R	77	A	78		79		80	
81	T	82	E	83	R	84	A	85	R	86	A	87	N	88	T	89	A	90	
91	I	92	N	93	K	94	O	95	J	96	L	97	U	98	A	99	S	100	

n-ro 18

1	D	2	I	3	S	4	T	5	R	6	A	7	N	8	Ĉ	9	A	10	S
11	I	12	D	13	E	14	O	15	U	16	Z	17	I	18		19		20	
21	S	22	K	23	R	24	E	25	A	26	S	27	A	28		29		30	
31	P	32	O	33	R	34	I	35	N	36	F	37	A	38	J	39		40	
41	O	42	L	43	E	44	O	45	O	46	V	47	O	48		49		50	
51	N	52	T	53	T	54	R	55	I	56	D	57	E	58	K	59		60	
61	I	62	O	63	R	64	I	65	L	66	R	67		68		69		70	
71	G	72	I	73	M	74	N	75	A	76	S	77	T	78	I	79	K	80	O
81	A	82	G	83	A	84	D	85	M	86	G	87	U	88	M	89		90	
91	S	92	I	93	R	94	O	95	P	96	O	97	I	98	N	99	A	100	

n-ro 19

1	F	2	R	3	E	4	N	5	Z	6	I	7	G	8	A	9	S
10	R	A	R	A	J					11	D	I	R	I			
12	U	Z	O	J						13	V	E	R	K			
14	I	A		T						15	K	O	I	T		16	O
		17	P	18	R	I	19	M		J					20	O	S
21	S	A	J	N	A				22	S			23	M			T
24	A	R				25	G	R	I			26	L	O			E
27	K	A		28	R	A	K	T	E	R					29	O	J
30	I	T	A	L	A						31	K	A	V	O		
32	S	O	N	O	S						33	I	L	O	J		