



SCHWEIZERISCHE HIRNLIGA
 LIGUE SUISSE POUR LE CERVEAU
 LEGA SVIZZERA PER IL CERVELLO

Jeux de réflexion

1. Carrés de lettres

Trouvez les mots à 9 lettres.

S	S	U	E	C	N	R	U	O
U	A	H	A	I	A	B	P	E
R	E	C	N	S	S	O	I	R

--	--	--

2. Cryptogramme

Déchiffrez le message :

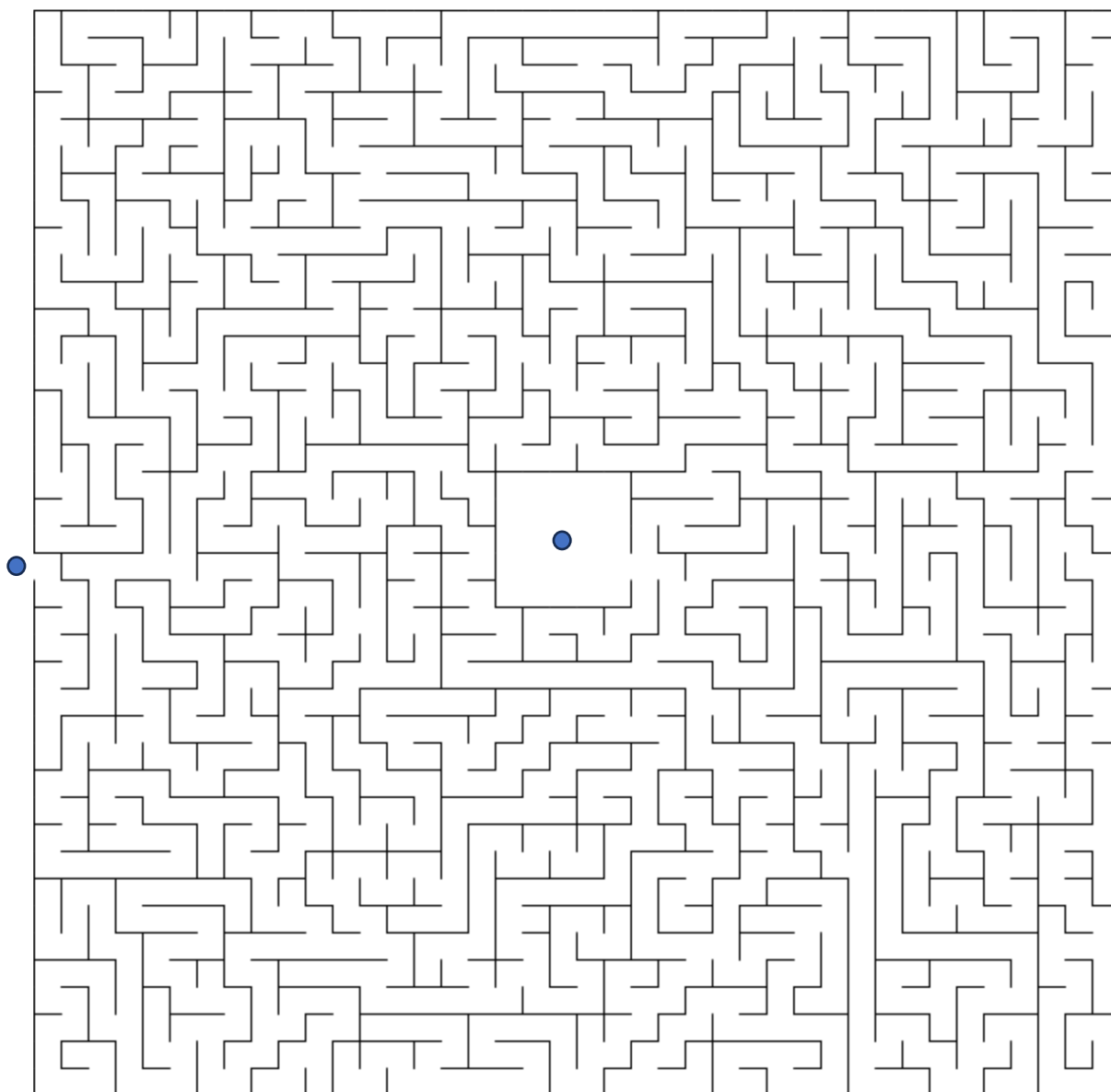
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
20				18	9												21	14							

	R	S		E		S	A	R	R		E		A												
6	26	21	14	3	25	18	17	26	25	14	20	21	21	15	17	18	1	20	25	7	26	25	10		
E				R	E		R	E	,	F	A		E	S											Æ
19	18	17	26	10	21	18	8	26	21	19	18	9	20	15	10	18	14	25	22	22	25	19			
	E		A		R		E		-		S		E												
	18	10	20	8	8	21	26	8	2	18	1	17	26	25	14	7	15	18	22						

Source : <https://puzzlemaker.discoveryeducation.com/> (traduction libre)

3. Par où aller ?

Tracez le chemin qui mène à la sortie.



Source : <https://puzzlemaker.discoveryeducation.com/> (traduction libre)

4. Sudoku

Résolvez la grille de sudoku.

			4		3			
4	2	6		1				9
	5			6	9	1	8	
				9	4		1	
							9	7
5					2			
3						4		
			3			8	2	
	8	2	1					

Source : <https://www.uniadmin.de/apps/sudoku/generator/>

5. Intrus

Un intrus se cache dans la liste de mots. Lequel ?

- a. Marcher
- b. Rester
- c. Sauter
- d. Courir

Source : Pöhls, Volker : *Denksport : für Besserwisser*, 2008, éditions AOL, p. 10 (adapté librement)



SCHWEIZERISCHE HIRNLIGA
LIGUE SUISSE POUR LE CERVEAU
LEGA SVIZZERA PER IL CERVELLO

Jeux de réflexion

1. Mots mêlés

Retrouvez dans la grille tous les mots de la liste. Les mots peuvent être dans le sens horizontal, vertical, diagonal, de haut en bas et inversement, de gauche à droite et inversement.

Tulipe	Narcisse	Bourgeon	Soleil	Pluie
Prairie	Oiseau	Papillon	Abeille	Fleur

N J H Y G C N L C S O E P R L
A U O V T A I O Y Y I V A C I
V W M I M C A H E U U X P R E
D I I Q S N J Y L G B L I F L
T O Y W L E S P S S R Z L G O
H V W C B G A P P C W U L H S
P R A I R I E U T S X P O D U
P B Z W W T F M P W U L N B A
V K F F U E S S I C R A N B I
F M P L J K F K Q R A S E J L
G A I I B Y I Y U A A I K X R
Y P R U E L F I J L L Y G O V
E C T S A U P G X L L Z G W D
Z D M J S M U S E F F L W R U
B Q V I A P U M X Y W O J W R

Source : <https://puzzlemaker.discovereducation.com/> (traduction libre)

2. Futoshiki

Remplissez la grille 4x4 ci-dessous avec des chiffres de 1 à 4, sans qu'aucun chiffre ne figure deux fois dans une ligne ou une colonne (comme le sudoku). Veillez ce faisant à respecter les signes < et > qui indiquent quel nombre doit être plus grand ou plus petit que le suivant.

	2		
3			
		3	
	3		

Red arrows indicating constraints:

- Row 1, Col 1 to Row 2, Col 1: ^
- Row 2, Col 2 to Row 3, Col 2: v
- Row 3, Col 2 to Row 3, Col 3: <
- Row 3, Col 3 to Row 3, Col 4: >
- Row 3, Col 1 to Row 4, Col 1: v
- Row 4, Col 4 to Row 3, Col 4: ^

3. Calcul mental

Calculez quelle somme font les nombres suivants, en additionnant tous les chiffres qui les composent.

- a) 8 2 1 9 3 4 5
 - b) 6 3 2 5 8 7 4
 - c) 8 9 5 9 7 4 5
 - d) 2 4 8 9 1 2 3
 - e) 5 2 9 8 6 5 7
 - f) 9 1 8 2 4 9 7
-

4. Série de chiffres

Quel principe de logique suit cette série de chiffres ? Quel est le dernier nombre ?

3, 8, 23, 68, ?

5. Trouvez le prénom

Ma mère est chimiste, mon père, mathématicien. On m'a donné le surnom de Fer59.
Quel est mon vrai prénom ?

Indice : mon père s'intéresse aussi à la Rome antique