Observer les ombres

Plie le bas de la feuille vers l'arrière. Déplie-le pour vérifier tes réponses.

1. Lis et réponds.

Au soleil, un objet opaque arrête la lumière : une ombre se forme derrière lui.

Une vitre transparente arrête-t-elle la lumière comme un mur ?

Que faut-il, en plus de l'objet, pour voir son ombre sur un mur ?

2. Dessine une lampe, une balle et une ombre sur un mur.

Place-les de gauche à droite : lampe, balle, puis mur.

3. Mots mêlés

Entoure les mots dans ces sens → ↓ ↘ ↙

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	T	T	X	M	Z	Z	H	A
2	E	M	X	R	X	L	E	R
3	S	G	R	O	L	U	U	I
4	V	G	D	N	X	M	R	Y
5	I	Z	V	D	Z	K	E	R
6	V	U	C	S	Q	H	U	N
7	E	N	E	U	V	E	S	X
8	S	Y	R	C	Z	G	E	F

Accorder les adjectifs

HEUREUSE

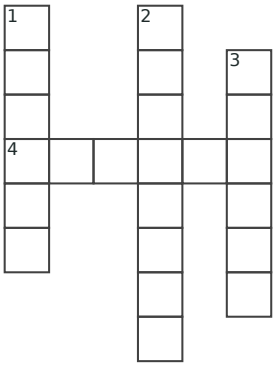
VIVES

NEUVES

RONDS

4. Mots croisés

Lis les indices. Une lettre par case, sans accent.



1↓ Accorde « long » dans « une … route ».

2↓ Accorde « blanc » dans « des feuilles … ».

3↓ Accorde « bleu » dans « des vestes … ».

4→ Accorde « grand » dans « une … cour ».

5. Coloriage magique

Calcule. Colorie selon le résultat.

2×9	14+2	2×8	15+1	14+2
2×9	21−5	2×8	2×8	12+4
2×9	20−6	11+3	2×7	17−3
2×9	13+1	17−3	2×7	2×7
17+1	18−4	17−3	10+4	2×7

Code

- 14 = blanc
- 16 = bleu
- 18 = jaune

Au crayon, hachure le bleu et fais des points pour le jaune.

6. Mini-sudoku

Place 1, 2, 3 et 4 une fois par ligne, par colonne et par carré de quatre cases.

4		1	3
3		2	4
		4	
1		3	

Je vérifie mes réponses

1. Non ; une source de lumière et le mur pour recevoir l'ombre.

2. Je vois la lampe, la balle puis le mur. L'ombre est sur le mur.

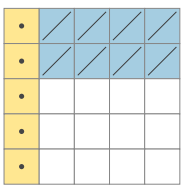
3. Mots mêlés

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

4. Mots croisés

L			B				
O			L			B	
N			A			L	
G	R	A	N	D		E	
U			C			U	
E			H			E	
			E			S	
			S				

5. Drapeau



6. Sudoku

4	2	1	3
3	1	2	4
2	3	4	1
1	4	3	2

Document généré par outilspourlaclasse.fr — site indépendant de l'Éducation nationale