Le jour de la découverte

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

1. Lis puis réponds.

Après plusieurs semaines de recherche, Nour découvre une graine dans une boîte ancienne. Elle la plante et note chaque jour les changements. Au bout de dix jours, une pousse apparaît.

Que découvre Nour ?

Que fait-elle après l'avoir plantée ?

Quand la pousse apparaît-elle ?

2. Accorde les adjectifs entre parenthèses.

des graines (ancien)

une pousse (vert)

les boîtes (fermé)

un carnet (précieux)

3. Mots mêlés

Entoure les mots dans ces sens → ↓ ↘ ↙

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

Les mots des grands nombres entiers

CHIFFRE

NOMBRE

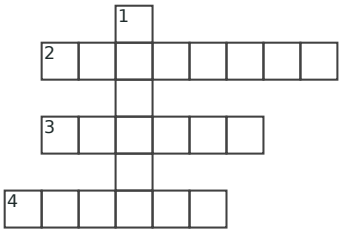
UNITÉ

DIZAINE

CENTAINE

4. Mots croisés

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



1↓ Organe de la fleur auquel appartiennent le stigmate et l'ovaire.

2→ Partie du pistil qui reçoit les grains au moment de la pollinisation.

3→ Chacune des pièces souvent colorées de la corolle d'une fleur.

4→ Ensemble des grains produits par les étamines d'une fleur.

5. Coloriage magique

Calcule. Colorie selon le résultat.

38÷2	38÷2	17+2	11+8	38÷2
20−1	19+2	13+8	38÷2	20+1
28−7	27−4	42÷2	15+6	26−5
14+5	29−8	17+4	38÷2	19+2
12+7	11+8	25−6	12+7	11+8

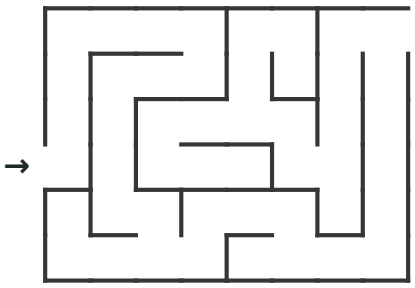
Code

- 19 = blanc
- 21 = bleu
- 23 = jaune

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

6. Labyrinthe

Entre par la gauche. Sors à droite sans traverser un mur.



Je vérifie mes réponses

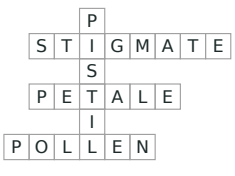
1. Une graine ; elle note chaque jour les changements ; au bout de dix jours.

2. anciennes ; verte ; fermées ; précieux.

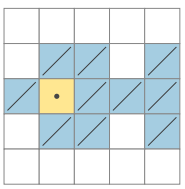
3. Mots mêlés

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

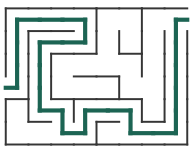
4. Mots croisés



5. Poisson



6. Chemin



Défis de fin d'année

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

1. Calcule.

4 875 + 3 968

10 000 − 5 764

48 × 23

8,7 − 2,3

2. Résous.

Un rectangle mesure 9 cm sur 4 cm. Quelle est son aire ?

Un livre coûte 12 €. Combien coûtent 7 livres identiques ?

3. Mots mêlés

Entoure les mots dans ces sens → ↓ ↘ ↙

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

Observer une église romane ou gothique

ROMAN

GOTHIQUE

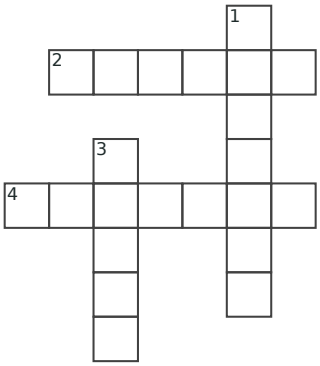
VITRAIL

ROSACE

VOÛTE

4. Mots croisés

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



1↓ Épais mur de défense autour d'une ville ou d'un château.

2→ Fossés qui entourent un château et peuvent être remplis d'eau.

3↓ Grille que l'on abaisse pour fermer l'entrée.

4→ Ouverture entre deux parties pleines au sommet d'une muraille.

5. Coloriage magique

Calcule. Colorie selon le résultat.

17+5	13+7	40÷2	40÷2	44÷2
16+6	13+7	44÷2	40÷2	26−4
17+5	44÷2	24−2	44÷2	44÷2
14+8	48÷2	2×12	32−8	44÷2
2×10	23−3	13+7	13+7	25−5

Code

- 20 = blanc
- 22 = bleu
- 24 = 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.

	2		
1	4		
4		1	

Je vérifie mes réponses

1. 8 843 ; 4 236 ; 1 104 ; 6,4.

2. 36 cm² ; 84 €.

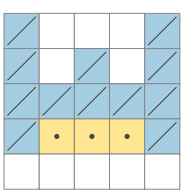
3. Mots mêlés

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

4. Mots croisés

						R		
D	O	U	V	E	S			
						M		
		H				P		
C	R	E	N	E	A	U		
		R				R		
		S				T		
		E						

5. Couronne



6. Sudoku

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

Parcours de déduction

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

1. Trouve le nombre.

Il est compris entre 200 et 300. Son chiffre des dizaines est 7. La somme de ses chiffres vaut 13.

Quel est ce nombre ?

Explique ton raisonnement.

2. Résous.

Quatre amis se placent en file. Zoé est devant Léo. Léo est devant Mia. Mia est devant Yan.

Qui est troisième ?

Donne l'ordre complet.

3. Mots mêlés

Entoure les mots dans ces sens → ↓ ↘ ↙

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

Les châteaux forts

DOUVES

HERSE

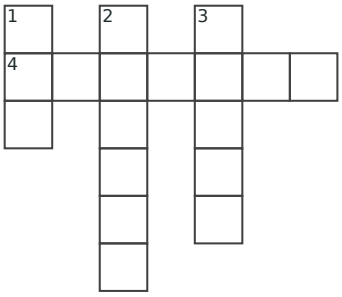
REMPART

CRÉNEAU

SEIGNEUR

4. Mots croisés

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



1↓ On utilise son cœur métallique pour relier deux composants du circuit.

2↓ Il transforme l'énergie électrique en mouvement.

3↓ Composant qui émet de la lumière lorsqu'un courant adapté le traverse.

4→ Matériau qui laisse très difficilement passer le courant.

5. Coloriage magique

Calcule. Colorie selon le résultat.

13+8	18+3	21+2	17+4	15+6
14+7	17+6	19+4	16+7	18+3
13+8	22+1	50÷2	25−2	42÷2
46÷2	46÷2	22+1	25−2	20+3
27−6	20+5	42÷2	17+8	17+4

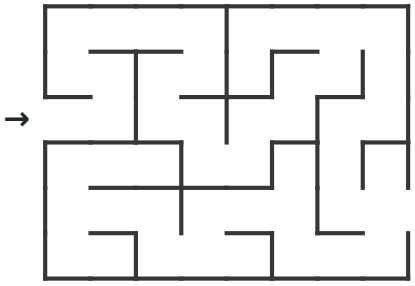
Code

- 21 = blanc
- 23 = bleu
- 25 = jaune

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

6. Labyrinthe

Entre par la gauche. Sors à droite sans traverser un mur.



Je vérifie mes réponses

1. 274 ; 2 + 7 + 4 = 13.

2. Mia ; Zoé, Léo, Mia, Yan.

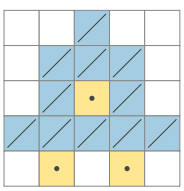
3. Mots mêlés

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

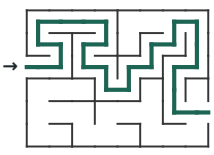
4. Mots croisés

F		M		L			
I	S	O	L	A	N	T	
L		T		M			
		E		P			
		U		E			
		R					

5. Fusée



6. Chemin



Une affiche pour la nature

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

1. Crée une affiche pour protéger la nature.

Dessine une forêt, puis écris le slogan : « Gardons la forêt propre ! »

2. Écris deux gestes pour protéger la forêt.

Choisis deux gestes : rapporter ses déchets ; jeter ses papiers ; rester sur les chemins ; casser les branches.

3. Mots mêlés

Entoure les mots dans ces sens → ↓ ↘ ↙

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

La monarchie en France

COUR

CLERGÉ

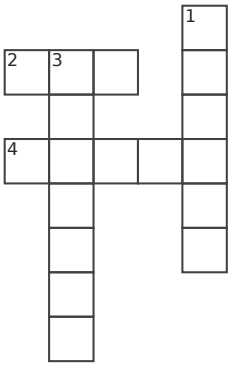
NOBLESSE

ÉDIT

MÉCÈNE

4. Mots croisés

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



1↓ Il transforme l'énergie électrique en mouvement.

2→ On utilise son cœur métallique pour relier deux composants du circuit.

3↓ Matériau qui laisse très difficilement passer le courant.

4→ Point de connexion d'un composant électrique.

5. Coloriage magique

Calcule. Colorie selon le résultat.

26−4	2×11	44÷2	21+1	44÷2
2×12	48÷2	29−5	48÷2	21+1
2×12	52÷2	52÷2	25−1	2×12
48÷2	48÷2	48÷2	2×12	25−3
21+1	19+5	16+8	2×11	2×11

Code

- 22 = blanc
- 24 = bleu
- 26 = 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.

2		4	
3		2	
		1	

Je vérifie mes réponses

1. Je vois une forêt et le slogan « Gardons la forêt propre ! ».

2. Rapporter ses déchets ; rester sur les chemins.

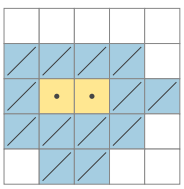
3. Mots mêlés



4. Mots croisés



5. Tasse



6. Sudoku

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