Période 1

Fiche 1 · Une découverte au grenier

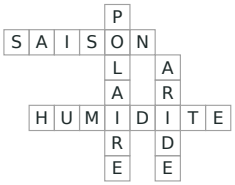
1. Au grenier ; des cartes jaunies et une clé ; le vieux coffre du jardin.

2. Les cartes sont jaunies. Les vieux coffres sont fermés. Elles trouvent de petites clés (ou des petites clés).

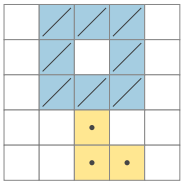
3. Mots mêlés



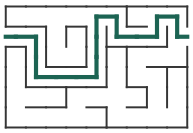
4. Mots croisés



5. Clé



6. Chemin



Fiche 2 · Le marché du quartier

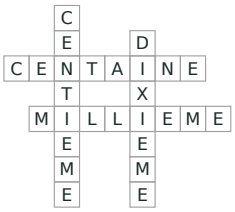
1. 45 304 ; 45 614 ; 9 102.

2. 8 × 24 − 135 = 57 pommes ; 96 ÷ 8 = 12 poires par panier.

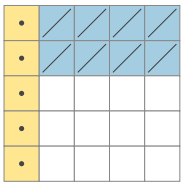
3. Mots mêlés



4. Mots croisés



5. Drapeau



6. Sudoku

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

Fiche 3 · Codes et suites

1. 35 ; 42. 66 ; 60. 47 ; 95.

2. 438 : les unités valent 8 et les dizaines valent 15 − 4 − 8 = 3.

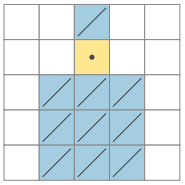
3. Mots mêlés



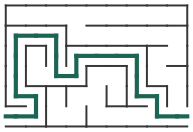
4. Mots croisés



5. Bougie



6. Chemin



Fiche 4 · Les animaux et leurs milieux

1. Fennec : A ; chamois : B ; grenouille : C.

2. La mare ; la montagne ; le désert.

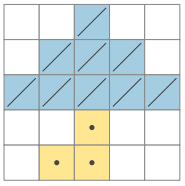
3. Mots mêlés



4. Mots croisés



5. Parapluie



6. Sudoku

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

Période 2

Fiche 1 · Le phare dans la brume

1. Avec son père. La cloche et la petite voile. Par exemple : montait et cachait.

2. Nous sommes montés ou montées au phare. Ils ont aperçu une voile. Les cloches ont résonné.

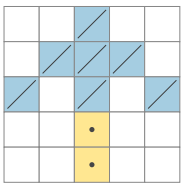
3. Mots mêlés

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

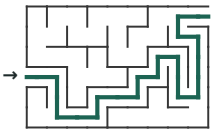
4. Mots croisés

					C		
					O		
V	A	I	S	S	E	A	U
E			A		U		
I			N		R		
N			G				
E							

5. Flèche



6. Chemin



Fiche 2 · Mesures et décimaux

1. 16,15 ; 11,37 ; 14,4 ; 25.

2. 500 cm = 6 × 75 cm + 50 cm : 6 morceaux et 50 cm. 150 − 40 = 110 cL.

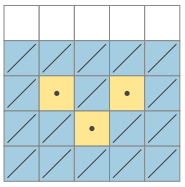
3. Mots mêlés

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

4. Mots croisés

			I			C	
			S			A	
			O			N	
	U		L			D	
	R		O			I	
	N		I			D	
S	E	C	R	E	T	A	

5. Enveloppe



6. Sudoku

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

Fiche 3 · Trois livres à ranger

1. Rouge, bleu, vert : bleu est après rouge et avant vert.

2. 24 et 36 : multiples de 12 entre 20 et 40.

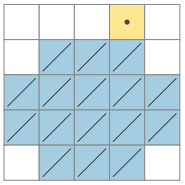
3. Mots mêlés

É	E	K	G	T	I	B	H
S	A	I	S	O	N	U	H
P	E	K	O	Q	M	B	A
T	R	O	P	I	C	A	L
P	D	S	D	D	A	A	E
D	K	I	G	T	G	Z	R
C	T	A	R	I	D	E	D
É	P	O	L	A	I	R	E

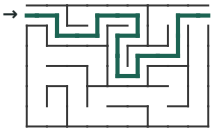
4. Mots croisés

						F	
			P			A	
	I	R	O	N	T	I	
			E			E	
V	O	N	T			S	
			D				
			S				

5. Pomme



6. Chemin



Fiche 4 · La vie d’une graine

1. D, B, C, A.

2. germe ; grandit ; graines.

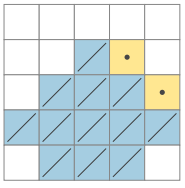
3. Mots mêlés

C	E	N	T	A	I	N	E
S	W	L	Y	M	D	È	C
A	G	Z	H	F	M	T	H
V	D	I	Z	A	I	N	E
C	E	N	T	I	È	M	E
M	S	I	O	I	P	E	W
Y	D	I	X	I	È	M	E
M	I	L	L	I	È	M	E

4. Mots croisés

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

5. Bateau



6. Sudoku

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

Période 3

Fiche 1 · Le message de la rivière

1. La rivière déborde ; sur l'autre rive, près du pont ; il passe par les hauteurs.

2. Nom ; adjectif ; verbe ; pronom personnel.

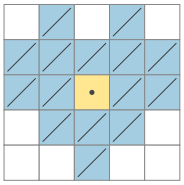
3. Mots mêlés

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

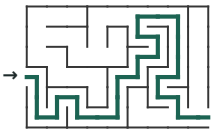
4. Mots croisés

					V				
P	R	E	N	A	I	S			
		T		I					
	F	A	I	S	O	N	S		
		I							
		E							
		N							
		T							

5. Cœur



6. Chemin



Fiche 2 · Fractions et partages

1. 1/2 = 4/8 ; 3/4 = 9/12 ; 5/6 > 4/6 ; 3/4 > 2/3 (9/12 > 8/12).

2. 24 ÷ 4 × 3 = 18 élèves. 12 − (12 ÷ 3 × 2) = 4 km.

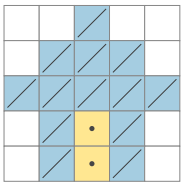
3. Mots mêlés

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

4. Mots croisés

						A			
		S				R			
V	A	I	S	S	E	T	A	U	
		N				R			
		G		C	O	E	U	R	

5. Maison



6. Sudoku

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

Fiche 3 · Qui possède quel objet ?

1. Léa : compas ; Sami : règle ; Zoé : gomme.

2. 25 et 36 ; 48 et 96.

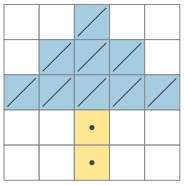
3. Mots mêlés

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

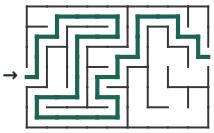
4. Mots croisés

							D		
							I		
							A		
				R			M		
D	I	S	T	A	N	C	E		
				Y			T		
				O			R		
		C	E	N	T	R	E		

5. Arbre



6. Chemin



Fiche 4 · Économiser l'eau

1. 12 litres ; 11 litres.

2. 18 litres ; 60 litres.

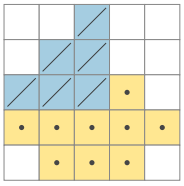
3. Mots mêlés

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

4. Mots croisés

						F			
V	O	U	L	A	I	T			
A					N				
I					I				
S	O	M	M	E	S				
					S				
					E				
					Z				

5. Voilier



6. Sudoku

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

Période 4

Fiche 1 · Une journée sur Mars

1. Elle explorera la plaine rouge. La combinaison. Elle rentrera aussitôt dans la base.

2. Nous vérifierons notre sac (ou nos sacs). Vous prendrez votre carnet (ou vos carnets). Elles reviendront à la base.

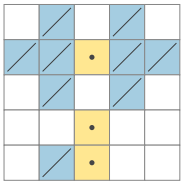
3. Mots mêlés

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

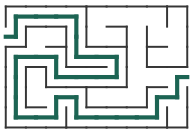
4. Mots croisés

			M		C				
U	N	I	T	E					
		L		N					
		L		T					
D	I	X	I	E	M	E			
		E		E					
		M		M					
		E		E					

5. Fleur



6. Chemin



Fiche 2 · Périmètres et aires

1. 22 cm et 24 cm² ; 34 m et 60 m².

2. Côté : 28 ÷ 4 = 7 cm ; aire : 49 cm². Grillage : 2 × (9 + 6) − 2 = 28 m.

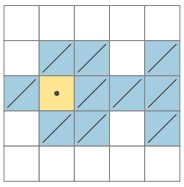
3. Mots mêlés

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

4. Mots croisés

				D					
C	E	N	T	I	E	M	E		
				Z					
				A					
M	I	L	L	I	E	M	E		
				N					
U	N	I	T	E					

5. Poisson



6. Sudoku

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

Fiche 3 · Emplois du temps

1. Dessin, lecture, calcul.

2. À 16 h 10 : 14 h 35 + 50 min = 15 h 25 ; puis 15 h 35 ; puis 16 h 10.

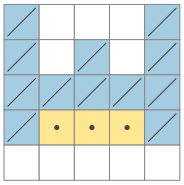
3. Mots mêlés

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

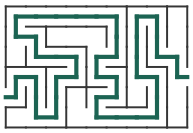
4. Mots croisés

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

5. Couronne



6. Chemin



Fiche 4 · Le parcours d’une goutte

1. Évaporation, condensation, précipitation.

2. Condensation ; évaporation ; précipitation.

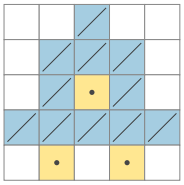
3. Mots mêlés

T	S	D	D	D	C	E	K
N	E	S	C	A	L	E	A
A	R	C	H	I	P	E	L
H	O	R	I	Z	O	N	P
T	É	R	Z	Y	K	A	P
M	A	R	É	E	K	O	A
D	É	T	R	O	I	T	O
K	G	N	F	M	T	V	Z

4. Mots croisés

E									
G									
A									
L					D				
L	I	B	E	R	T	E			
T					O				
D	E	V	O	I	R				
				T					

5. Fusée



6. Sudoku

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

Période 5

Fiche 1 · Le jardin partagé

1. Abandonné ; retirer les déchets et préparer la terre ; observer les insectes et soigner les plantes.

2. Le sol est sec, donc nous arrosons. Nous restons sous l'abri parce qu'il pleut. Mina sème pendant que Malik arrose.

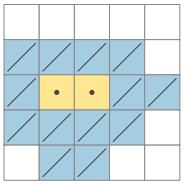
3. Mots mêlés

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

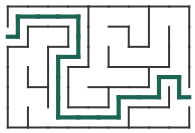
4. Mots croisés

E						L	
G						I	
A						B	
E	L	E	C	T	E	U	R
I						R	
T			V	O	T	E	
E						E	

5. Tasse



6. Chemin



Fiche 2 · Préparer une sortie

1. 3 cars : 2 ne suffisent pas (96 places). Arrivée à 10 h 20. 4 × 6,50 € = 26 €.

2. 7,20 € ; 12 € ; 24 €.

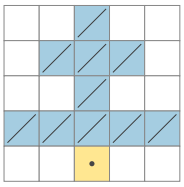
3. Mots mêlés

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

4. Mots croisés

					D		D
					I		I
					Z		X
					A		I
C	E	N	T	A	I	N	E
					N		M
C	E	N	T	I	E	M	E

5. Sapin



6. Sudoku

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

Fiche 3 · Énigmes de fin d'année

1. 74 : 7 + 4 = 11 et 7 − 4 = 3.

2. Deux trajets : D puis H ; H puis D.

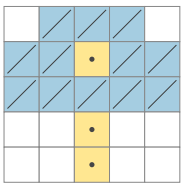
3. Mots mêlés

V	K	D	E	C	D	G	Q
C	N	E	Q	H	N	R	L
S	O	N	H	A	A	A	E
S	J	T	V	N	G	N	C
U	J	I	J	T	E	D	T
O	Z	S	L	E	R	E	U
C	D	T	H	R	U	U	R
G	V	E	E	B	C	R	E

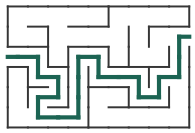
4. Mots croisés

C							P
H							E
A							T
R							R
B			V				O
S	O	L	E	I			L
N			N				E
			T				

5. Champignon



6. Chemin



Fiche 4 · Le plan du quartier

1. La bibliothèque ; la piscine ; l'école.

2. Mairie, bibliothèque, parc, école ; école, parc, bibliothèque, mairie.

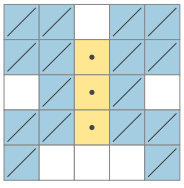
3. Mots mêlés

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

4. Mots croisés

				S	A	N	G
	V				R		
	E				T		
V	A	I	S	S	E	A	U
	N				R		
	E				E		

5. Papillon



6. Sudoku

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