# Période 1

## Fiche 1 · Le jardin de Lina

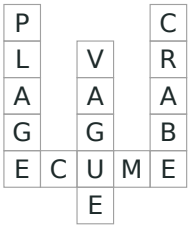
1. Trois graines ; chaque matin ; une petite tige verte.

2. Les graines poussent. Les jardiniers arrosent les pots.

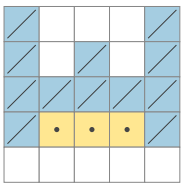
**3. Mots mêlés**



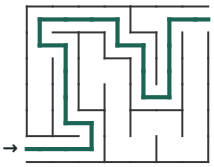

**4. Mots croisés**




**5. Couronne**



**6. Chemin**



## Fiche 2 · Nombres et calculs

1. 383 ; 373 ; 28 ; 40.

2. 60 crayons ; 8 images par paquet.

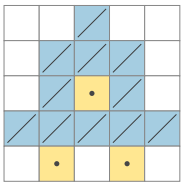
**3. Mots mêlés**




**4. Mots croisés**




**5. Fusée**



**6. Sudoku**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | 4 | 1 | 2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 2 | 3 | 4 | 1 |
| 4 | 1 | 2 | 3 |

## Fiche 3 · Suites à déchiffrer

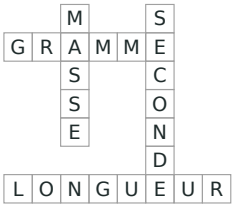
1. 27, 32 ; 60, 50 ; 32, 64.

2. Léa : vert ; Inès : bleu.

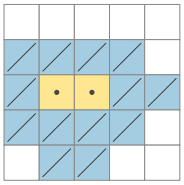
**3. Mots mêlés**



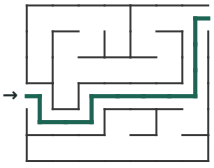

**4. Mots croisés**




**5. Tasse**



**6. Chemin**



## Fiche 4 · Une feuille imaginaire

1. Je vois une tige avec des racines et quatre feuilles.

2. Je vois un nom, un lieu et un besoin. Exemple : Plumia, jardin, eau.

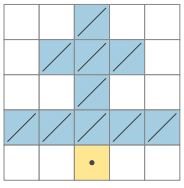
**3. Mots mêlés**




**4. Mots croisés**




**5. Sapin**



**6. Sudoku**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 4 | 3 | 2 |
| 3 | 2 | 1 | 4 |
| 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2 | 1 | 4 | 3 |

# Période 2

## Fiche 1 · Le vent et le cerf-volant

1. Jaune ; le vent tombe ; il attend une nouvelle rafale.

2. Hier, Sami a couru. Hier, le vent est tombé.

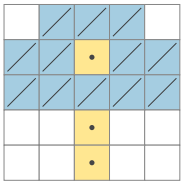
### 3. Mots mêlés

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

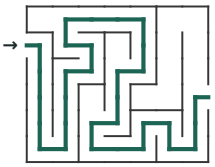
### 4. Mots croisés

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | F | | P | | | |
| G | E | N | O | U | | |
| | M | | I | | | |
| | U | | G | | | |
| C | R | A | N | E | | |
| | | | E | | | |
| | | | T | | | |

### 5. Champignon



### 6. Chemin



## Fiche 2 · Centaines et partage

1. 583 ; 335 ; 54 ; 7.

2. 205 livres ; 8 jetons.

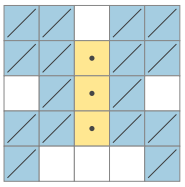
### 3. Mots mêlés

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

### 4. Mots croisés

| C | H | O | C | O | L | A | T |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| H | | | L | | A | | |
| A | | | O | | P | | |
| S | | | C | | I | | |
| S | | | H | | N | | |
| E | | | E | | | | |

### 5. Papillon



### 6. Sudoku

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 4 | 3 |
| 3 | 4 | 2 | 1 |
| 2 | 3 | 1 | 4 |
| 4 | 1 | 3 | 2 |

## Fiche 3 · Qui habite où ?

1. Bleue au milieu ; rouge à gauche.

2. 15, 21 (on ajoute 5 puis 6) ; 85, 80.

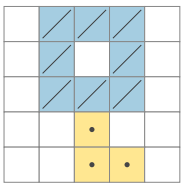
### 3. Mots mêlés

| C | M | Z | J | W | I | W | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| V | R | A | P | H | A | R | E |
| C | D | D | R | G | P | P | Z |
| D | Q | J | I | É | F | E | D |
| É | X | M | A | B | E | I | C |
| E | C | R | A | B | E | M | X |
| V | V | R | G | A | L | E | T |
| U | Y | J | X | E | P | T | A |

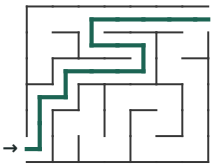
### 4. Mots croisés

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | F | | | | |
| | | | V | A | I | S | | |
| | | | | I | | | | |
| | | V | | T | | | | |
| P | R | E | N | N | E | N | T | |
| | | U | | | S | | | |
| | | T | | | | | | |

### 5. Clé



### 6. Chemin



## Fiche 4 · Observer les ombres

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.

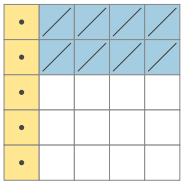
### 3. Mots mêlés

| 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 |

# Période 3

## Fiche 1 · La lettre retrouvée

1. Dans un vieux livre ; son grand-père ; au bord de la mer.

2. a ; à ; est ; et.

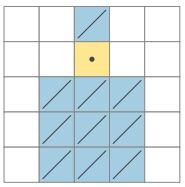
### 3. Mots mêlés

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L | Q | T | V | L | S | X | E |
| Y | U | V | I | N | G | T | N |
| X | A | T | E | L | P | R | A |
| U | R | S | Q | L | X | E | Z |
| E | A | E | A | P | C | N | N |
| Q | N | I | A | U | N | T | X |
| E | T | Z | B | D | J | E | D |
| A | E | E | D | M | W | C | A |

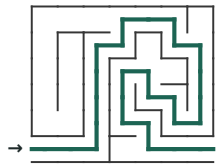
### 4. Mots croisés

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L | | | | D | |
| | | I | | | | U | |
| | | T | | | | R | |
| G | R | A | M | M | E | E | |
| | | E | | A | | E | |
| | | | | S | | | |
| | | | | S | | | |
| | | | | E | | | |

### 5. Bougie



### 6. Chemin



## Fiche 2 · Calculer et mesurer

1. 661 ; 417 ; 56 ; 9.

2. 65 cm ; 16 h.

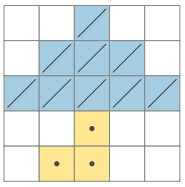
### 3. Mots mêlés

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Y | P | L | Â | T | R | E | Q |
| K | V | A | C | C | I | N | T |
| E | R | L | N | A | A | R | Q |
| S | Û | Z | Â | U | Z | F | T |
| B | É | Q | U | I | L | L | E |
| É | Z | P | I | Q | Û | R | E |
| N | H | U | G | Â | N | D | S |
| N | L | Â | Z | Â | N | N | E |

### 4. Mots croisés

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | F | | |
| | | | | | | E | | |
| | | | B | | | U | | |
| E | C | U | R | E | U | I | L | |
| | | | U | | | L | | |
| | | | M | | | L | | |
| N | O | I | S | E | T | T | E | |

### 5. Parapluie



### 6. Sudoku

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | 4 | 2 | 1 |
| 2 | 1 | 3 | 4 |
| 4 | 2 | 1 | 3 |
| 1 | 3 | 4 | 2 |

## Fiche 3 · Un code de formes

1. 7 ; 12 ; 18.

2. 48 ; son chiffre des dizaines est 4 et celui des unités est 8.

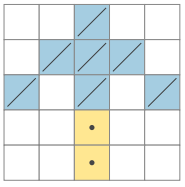
### 3. Mots mêlés

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

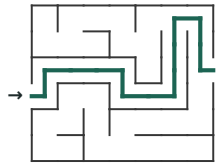
### 4. Mots croisés

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G | | | | | | | | |
| L | | | | | | | V | |
| A | | | | O | | | A | |
| C | | | | C | | | P | |
| R | I | V | I | E | R | E | E | |
| E | | | | A | | | U | |
| R | | | | N | | | R | |

### 5. Flèche



### 6. Chemin



## Fiche 4 · Inventer un paysage

1. Je vois l’arbre devant la montagne et le soleil au-dessus.

2. Je vois deux phrases, « devant » et « derrière ». Exemple : L’arbre est devant. La montagne est derrière.

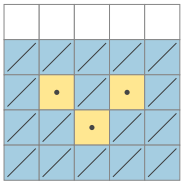
### 3. Mots mêlés

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

### 4. Mots croisés

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C | | | | | | S | | |
| H | | V | | | | O | | |
| A | | A | | | | R | | |
| U | | M | | | | C | | |
| D | | P | | | | I | | |
| A | R | A | I | G | N | E | E | |
| O | | R | | | | R | | |
| N | | E | | | | E | | |

### 5. Enveloppe



### 6. Sudoku

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | 4 | 2 | 1 |
| 2 | 1 | 3 | 4 |
| 4 | 2 | 1 | 3 |
| 1 | 3 | 4 | 2 |

# Période 4

## Fiche 1 · Le chat au grenier

1. Au grenier ; un froissement ; une souris.

2. Exemples : une malle ancienne ; des souris rapides ; un chat curieux.

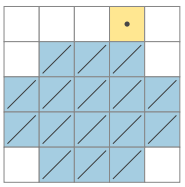
**3. Mots mêlés**



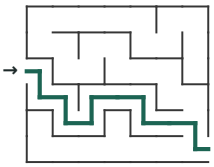

**4. Mots croisés**




**5. Pomme**



**6. Chemin**



## Fiche 2 · Calculs en voyage

1. 823 ; 545 ; 54 ; 9.

2. 399 km ; 10 h 30.

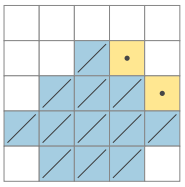
**3. Mots mêlés**




**4. Mots croisés**




**5. Bateau**



**6. Sudoku**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4 | 2 | 3 | 1 |
| 3 | 1 | 4 | 2 |
| 1 | 4 | 2 | 3 |
| 2 | 3 | 1 | 4 |

## Fiche 3 · Carré de nombres

1. Ligne 1 : 2 ; ligne 2 : 1 ; ligne 3 : 3.

2. Pomme-eau, pomme-lait, poire-eau, poire-lait.

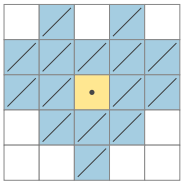
**3. Mots mêlés**



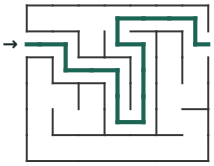

**4. Mots croisés**




**5. Cœur**



**6. Chemin**



## Fiche 4 · La chaîne alimentaire

1. La chenille ; la mésange ; le chat.

2. Je retrouve : feuille → chenille → mésange, dans cet ordre.

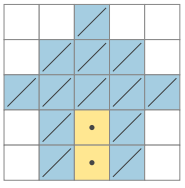
**3. Mots mêlés**




**4. Mots croisés**




**5. Maison**



**6. Sudoku**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 4 | 3 |
| 3 | 4 | 1 | 2 |
| 4 | 2 | 3 | 1 |
| 1 | 3 | 2 | 4 |

# Période 5

## Fiche 1 · Une surprise sous la pluie

1. Parce qu'il pleut ; sous un arbre ; un arc-en-ciel.

2. Demain, Ana marchera. Demain, les enfants regarderont le ciel.

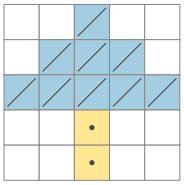
**3. Mots mêlés**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F | R | A | P | J | D | D | H |
| J | E | D | R | B | I | I | M |
| N | S | D | O | G | K | V | E |
| S | T | I | D | C | J | I | S |
| S | E | T | U | M | T | S | V |
| T | J | I | I | W | V | I | E |
| A | B | O | T | F | G | O | H |
| O | S | N | B | K | M | N | O |

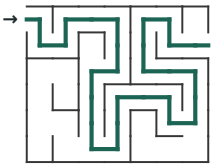
**4. Mots croisés**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | V | | | O | | |
| | | | A | | | C | | |
| G | L | A | C | I | E | R | | |
| | | P | | | A | | | |
| | | E | | | N | | | |
| P | L | U | I | E | | | | |
| | | R | | | | | | |

**5. Arbre**



**6. Chemin**



## Fiche 2 · Défis de fin d'année

1. 895 ; 572 ; 72 ; 9.

2. 24 € ; 22 m (8 + 3 + 8 + 3).

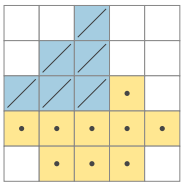
**3. Mots mêlés**

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

**4. Mots croisés**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | M | | | | | |
| | Q | | O | | | | | |
| | U | | I | | | | | |
| P | A | R | T | A | G | E | | |
| | R | | I | | | | | |
| | T | I | E | R | S | | | |

**5. Voilier**



**6. Sudoku**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 1 | 4 |
| 1 | 4 | 2 | 3 |
| 4 | 2 | 3 | 1 |
| 3 | 1 | 4 | 2 |

## Fiche 3 · Indices et déductions

1. 364 ; 3 centaines, 6 dizaines et 4 unités.

2. 48, 96 ; 140, 120.

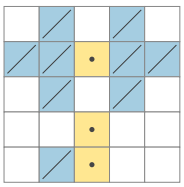
**3. Mots mêlés**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C | B | I | F | S | E | S | C |
| F | O | G | A | O | È | R | H |
| F | N | C | N | R | D | E | A |
| R | B | N | T | C | Ô | È | U |
| D | O | C | Ô | I | K | U | D |
| A | N | S | M | È | E | I | R |
| C | T | U | E | R | U | X | O |
| K | S | J | B | E | B | J | N |

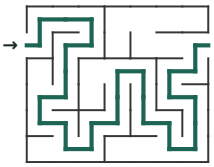
**4. Mots croisés**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | L | | | | | |
| | P | L | A | C | O | N | S | |
| | L | | N | | | | | |
| L | A | N | C | O | N | S | | |
| | C | | E | | | | | |
| | E | | | | | | | |

**5. Fleur**



**6. Chemin**



## Fiche 4 · Une carte pour explorer

1. Je vois la forêt, la rivière et le pont sur l'eau. La croix indique le trésor.

2. Je vois deux phrases. Le trajet part de la forêt, passe par le pont et finit au trésor.

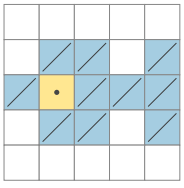
**3. Mots mêlés**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| O | S | L | T | H | G | T | Q |
| T | K | C | R | O | H | C | G |
| U | A | Ç | T | I | Ç | Q | L |
| Ç | K | E | N | O | J | Q | A |
| P | P | Q | X | T | G | Y | Ç |
| L | I | Q | U | I | D | E | O |
| B | S | O | L | I | D | E | N |
| G | O | U | T | T | E | X | B |

**4. Mots croisés**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | B | | |
| | | | | | | L | | |
| G | R | A | N | D | E | | | |
| | | O | | | | U | | |
| | | N | E | U | V | E | S | |
| | | D | | | | S | | |
| | | S | | | | | | |

**5. Poisson**



**6. Sudoku**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | 1 | 4 | 2 |
| 4 | 2 | 3 | 1 |
| 1 | 4 | 2 | 3 |
| 2 | 3 | 1 | 4 |