# Une journée sur Mars

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

## 1. Lis puis réponds.

Demain, notre équipe explorera la plaine rouge. Nous emporterons de l'eau et des instruments. Avant le départ, je vérifierai ma combinaison. Si une tempête approche, nous rentrerons aussitôt dans la base.

Où l'équipe va-t-elle ?

Que vérifiera la narratrice ou le narrateur ?

Que fera l'équipe en cas de tempête ?

## 2. Réécris au futur avec le sujet proposé.

Je vérifie mon sac. → Nous …

Tu prends ton carnet. → Vous …

Elle revient à la base. → Elles …

## 3. Mots mêlés

Entoure les mots dans ces sens → ↓ ↘ ↙

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

La géométrie

**SOMMET**

**DIAMÈTRE**

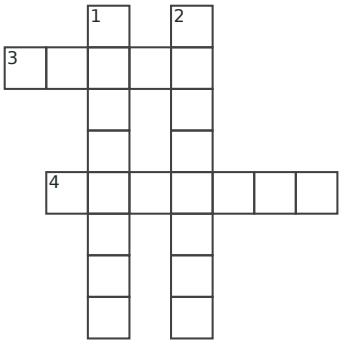
**RAYON**

**LOSANGE**

**ANGLE**

## 4. Mots croisés

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




1↓ Dans 2,005, quel est le rang du chiffre 5 ? Écris ce rang au singulier.

2↓ Une pièce d'un centime représente un … d'euro.

3→ Dans 24,36, quel est le rang du chiffre 4 ? Écris ce rang au singulier.

4→ Dans 0,1, le chiffre 1 représente un … de l'unité.

## 5. Coloriage magique

Calcule. Colorie selon le résultat.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 52÷2 | 32−4 | 18+8 | 56÷2 | 52÷2 |
| 26+2 | 56÷2 | 60÷2 | 25+3 | 56÷2 |
| 24+2 | 34−6 | 52÷2 | 27+1 | 30−4 |
| 2×13 | 52÷2 | 60÷2 | 30−4 | 30−4 |
| 30−4 | 21+7 | 33−3 | 52÷2 | 52÷2 |

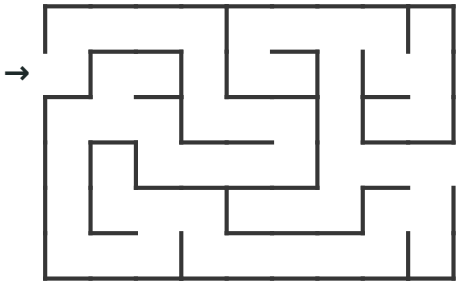
**Code**

- 26 = blanc
- 28 = bleu
- 30 = 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. 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.

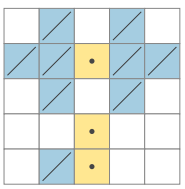
**3. Mots mêlés**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

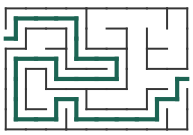
**4. Mots croisés**




**5. Fleur**



**6. Chemin**



# Périmètres et aires

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

## 1. Calcule le périmètre et l'aire de chaque rectangle.

Longueur 8 cm, largeur 3 cm.

Longueur 12 m, largeur 5 m.

## 2. Résous et indique tes calculs.

Un carré a un périmètre de 28 cm. Quelle est la longueur de son côté et quelle est son aire ?

Un jardin rectangulaire de 9 m sur 6 m est entouré de grillage sauf une ouverture de 2 m. Quelle longueur de grillage faut-il ?

## 3. Mots mêlés

Entoure les mots dans ces sens → ↓ ↘ ↙

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

Les classes de mots

**ADVERBE**

**PRONOM**

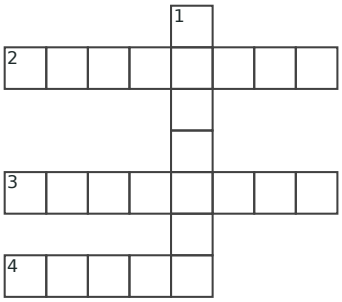
**ARTICLE**

**PROPRE**

**DÉFINI**

## 4. Mots croisés

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




1↓ Dans 28,47, quel est le rang du chiffre 2 ? Écris ce rang au singulier.

2→ Une pièce d'un centime représente un … d'euro.

3→ Dans 2,005, quel est le rang du chiffre 5 ? Écris ce rang au singulier.

4→ Dans 24,36, quel est le rang du chiffre 4 ? Écris ce rang au singulier.

## 5. Coloriage magique

Calcule. Colorie selon le résultat.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 22+5 | 54÷2 | 29−2 | 26+1 | 54÷2 |
| 29−2 | 23+6 | 22+7 | 32−5 | 58÷2 |
| 37−8 | 62÷2 | 58÷2 | 24+5 | 34−5 |
| 35−8 | 37−8 | 28+1 | 23+4 | 31−2 |
| 19+8 | 23+4 | 31−4 | 35−8 | 20+7 |

**Code**

- 27 = blanc
- 29 = bleu
- 31 = 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 | |
| | 4 | | 2 |
| 1 | 3 | | |
| | | | |

## Je vérifie mes réponses

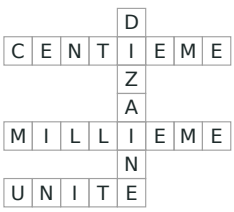
1. 22 cm et 24 cm² ; 34 m et 60 m².

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

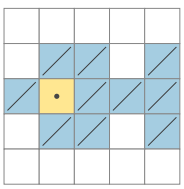
**3. Mots mêlés**




**4. Mots croisés**




**5. Poisson**



**6. Sudoku**

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

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

# Emplois du temps

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

## 1. Retrouve l'ordre des trois activités et explique.

La lecture, le dessin et le calcul ont lieu l'un après l'autre. Le calcul vient après la lecture. Le dessin est avant la lecture.

## 2. Résous l'énigme.

Une séance commence à 14 h 35 et dure 50 minutes. Une pause de 10 minutes suit, puis une seconde séance de 35 minutes. À quelle heure se termine la seconde séance ?

## 3. Mots mêlés

Entoure les mots dans ces sens → ↓ ↘ ↙

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

Classer les animaux par leurs caractères

**ANTENNES**

**COQUILLE**

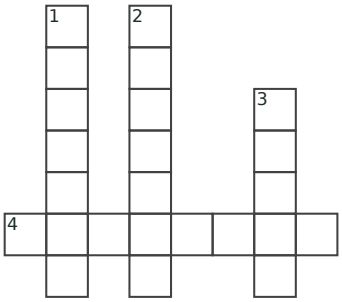
**INSECTE**

**OISEAU**

**PLUMES**

## 4. Mots croisés

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




1↓ Conjugue « prendre » avec « tu » à l'imparfait.

2↓ Conjugue « vouloir » avec « elle » à l'imparfait.

3↓ Conjugue « avoir » avec « vous » au futur simple.

4→ Conjugue « finir » avec « vous » au présent de l'indicatif.

## 5. Coloriage magique

Calcule. Colorie selon le résultat.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 23+7 | 34−6 | 22+6 | 31−3 | 60÷2 |
| 22+8 | 2×14 | 27+3 | 2×14 | 60÷2 |
| 60÷2 | 22+8 | 60÷2 | 35−5 | 38−8 |
| 29+1 | 34−2 | 33−1 | 64÷2 | 2×15 |
| 2×14 | 36−8 | 31−3 | 56÷2 | 56÷2 |

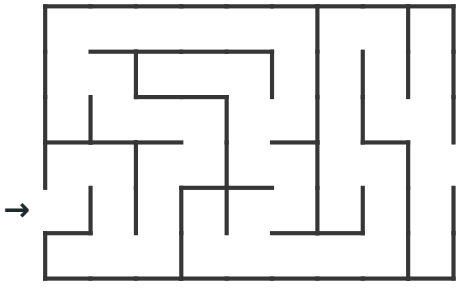
**Code**

- 28 = blanc
- 30 = bleu
- 32 = 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

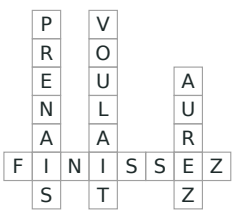
1. Dessin, lecture, calcul.

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

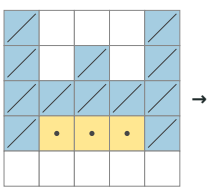
**3. Mots mêlés**



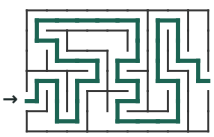
**4. Mots croisés**



**5. Couronne**



**6. Chemin**



# Le parcours d'une goutte

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

## 1. Replace ces mots dans l'ordre du trajet décrit : condensation, précipitation, évaporation.

L'eau liquide devient vapeur ; la vapeur se refroidit et forme des gouttelettes ; les gouttes tombent du nuage.

## 2. Associe chaque description au bon mot : évaporation, condensation ou précipitation.

De la vapeur forme des gouttelettes.

De l'eau liquide devient vapeur.

Des gouttes tombent du nuage.

## 3. Mots mêlés

Entoure les mots dans ces sens → ↓ ↘ ↙

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

Naviguer d'une escale à l'autre

**DÉTROIT**

**ARCHIPEL**

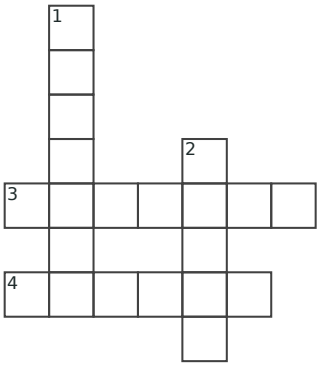
**ESCALE**

**MARÉE**

**HORIZON**

## 4. Mots croisés

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




1↓ Principe selon lequel la loi est la même pour tous.

2↓ Ce qu'une personne est autorisée à faire ou à réclamer.

3→ Premier mot de la devise française.

4→ Obligation que chacun est tenu de respecter.

## 5. Coloriage magique

Calcule. Colorie selon le résultat.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 16+8 | 48÷2 | 30−4 | 31−7 | 29−5 |
| 28−4 | 2×13 | 24+2 | 2×13 | 18+6 |
| 26−2 | 31−5 | 31−3 | 2×13 | 2×12 |
| 2×13 | 2×13 | 23+3 | 21+5 | 31−5 |
| 30−6 | 56÷2 | 16+8 | 56÷2 | 23+1 |

**Code**

- 24 = blanc
- 26 = bleu
- 28 = 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.

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

## Je vérifie mes réponses

1. Évaporation, condensation, précipitation.

2. Condensation ; évaporation ; précipitation.

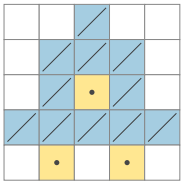
**3. Mots mêlés**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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**




**5. Fusée**



**6. Sudoku**

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