

Les petits cahiers des grandes pauses

# Le carnet des pistes enneigées

Vacances d'hiver · CE2



## Quatre petits rendez-vous

**01** Lire · Deux chemins dans la neige☐**02** Compter · Le trajet du refuge☐**03** Colorier · Les moufles · coloriage magique☐**04** Écrire · À toi d'inventer☐

### Le mystère de Pico

Pico explore le carnet du refuge enneigé. Dans « Le carnet des pistes enneigées », une légende de sa carte s'est effacée ! Quel mot manque ? Résous les pages puis rassemble 4 indices pour l'aider.

Un indice par page de recherche. Réponds à la question de Pico après les exercices, puis garde le code dans sa case numérotée. La dernière page contient la clé. Un adulte peut lire et écrire avec toi.

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

1

2

3

4

Hiver • Escalé 01 / Lire

## Deux chemins dans la neige

Lis ou écoute. Réponds.

Au départ du sentier, un panneau annonce que le chemin du lac est fermé. Léo voudrait pourtant le suivre, car il semble plus court. Sa sœur lit la seconde ligne : le pont est glissant. Ils choisissent le chemin balisé du village avec leur adulte accompagnateur. Plus loin, ils dessinent des empreintes visibles depuis le bord du sentier, sans essayer de suivre l'animal.

L'adulte leur montre ensuite une flèche bleue qui indique le village. Léo la recopie sur son carnet pour se souvenir du trajet choisi. Au croisement suivant, il vérifie la présence de la même couleur avant de continuer. Sa sœur note aussi le panneau du départ. Au retour, leurs parents pourront comprendre pourquoi ils ont renoncé au lac, même si ce détour a rendu la promenade un peu plus longue.

1 Quelle information explique la fermeture du chemin du lac ?

---

---

2 Pourquoi les enfants n'ont-ils pas besoin de suivre l'animal pour garder une trace de leur découverte ?

---

---

3 À quoi sert la flèche bleue montrée par l'adulte ?

---

---

4 Pourquoi la sœur note-t-elle le panneau dans le carnet ?

---

---

### Indice 1 • Après ta recherche

À la question 1, la fermeture s'explique-t-elle par l'état du pont ?

Ma réponse : \_\_\_\_\_ Si oui → 4 • Si non → 1 • Code n° 1 : \_\_\_\_\_

Hiver • Escalier 02 / Compter

# Le trajet du refuge

Cherche. Complète les réponses.

Le groupe part à 9 h 20 et arrive au refuge à 10 h 05. Le trajet mesure 2 km 300 m à l'aller. Pour le retour, il suit exactement le même chemin.

- 1 Combien de minutes dure la marche jusqu'au refuge ?  
\_\_\_\_\_
- 2 Exprime la distance de l'aller en mètres.  
\_\_\_\_\_
- 3 Quelle distance le groupe parcourt-il pour l'aller et le retour, en mètres ?  
\_\_\_\_\_

Mon brouillon

**Astuce :** dessine ou pose tes calculs, puis vérifie ta réponse.

## Indice 2 • Après ta recherche

Reprends le résultat de la question 1. Prends seulement le nombre, sans l'unité. Est-il plus grand que 40 ?

Ma réponse : \_\_\_\_\_ Si oui → 1 • Si non → 2 • Code n° 2 : \_\_\_\_\_

## Escale 03 • Colorier

## Coloriage mystère

Calcule. Colorie chaque case avec le code.

**12** = bleu clair**16** = rouge**18** = bleu foncé**20** = jaune**24** = blanc

Colorie aussi le fond. Le blanc du code reste blanc.

|    | A          | B          | C          | D          | E          | F          | G          | H          | I          | J          | K          | L          | M          | N          |
|----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1  | 5<br>+ 7   | 8<br>+ 4   | 28<br>- 16 | 9<br>+ 3   | 30<br>- 18 | 16<br>- 4  | 7<br>+ 5   | 31<br>- 19 | 25<br>- 13 | 27<br>- 15 | 14<br>- 2  | 10<br>+ 2  | 26<br>- 14 | 1<br>+ 11  |
| 2  | 19<br>- 7  | 2<br>+ 10  | 2<br>× 6   | 20<br>- 8  | 6<br>× 4   | 6<br>× 2   | 4<br>+ 8   | 23<br>- 11 | 6<br>+ 6   | 18<br>+ 6  | 11<br>+ 1  | 24<br>- 12 | 3<br>× 4   | 22<br>- 10 |
| 3  | 32<br>- 20 | 4<br>× 3   | 8<br>× 2   | 35<br>- 19 | 17<br>- 1  | 29<br>- 17 | 18<br>- 6  | 21<br>- 9  | 3<br>+ 9   | 31<br>- 15 | 18<br>- 2  | 32<br>- 16 | 13<br>- 1  | 17<br>- 5  |
| 4  | 15<br>- 3  | 14<br>+ 2  | 23<br>- 7  | 30<br>- 14 | 4<br>× 4   | 7<br>+ 9   | 5<br>+ 7   | 8<br>+ 4   | 4<br>+ 12  | 1<br>+ 15  | 2<br>× 8   | 20<br>- 4  | 12<br>+ 4  | 28<br>- 16 |
| 5  | 9<br>+ 3   | 5<br>+ 11  | 2<br>+ 14  | 3<br>+ 13  | 22<br>- 6  | 10<br>+ 6  | 30<br>- 18 | 16<br>- 4  | 36<br>- 20 | 24<br>- 8  | 34<br>- 18 | 21<br>- 5  | 9<br>+ 7   | 7<br>+ 5   |
| 6  | 31<br>- 19 | 15<br>+ 1  | 33<br>- 17 | 11<br>+ 5  | 8<br>+ 8   | 27<br>- 11 | 25<br>- 13 | 27<br>- 15 | 26<br>- 10 | 25<br>- 9  | 6<br>+ 10  | 19<br>- 3  | 28<br>- 12 | 14<br>- 2  |
| 7  | 13<br>+ 3  | 29<br>- 13 | 8<br>× 2   | 35<br>- 19 | 17<br>- 1  | 31<br>- 15 | 10<br>+ 2  | 26<br>- 14 | 18<br>- 2  | 32<br>- 16 | 14<br>+ 2  | 23<br>- 7  | 30<br>- 14 | 4<br>× 4   |
| 8  | 7<br>+ 9   | 4<br>+ 12  | 1<br>+ 15  | 2<br>× 8   | 20<br>- 4  | 12<br>+ 4  | 1<br>+ 11  | 19<br>- 7  | 5<br>+ 11  | 2<br>+ 14  | 3<br>+ 13  | 22<br>- 6  | 10<br>+ 6  | 36<br>- 20 |
| 9  | 2<br>+ 10  | 24<br>- 8  | 34<br>- 18 | 21<br>- 5  | 9<br>+ 7   | 15<br>+ 1  | 2<br>× 6   | 20<br>- 8  | 33<br>- 17 | 11<br>+ 5  | 8<br>+ 8   | 27<br>- 11 | 26<br>- 10 | 6<br>× 2   |
| 10 | 4<br>+ 8   | 25<br>- 9  | 34<br>- 14 | 35<br>- 15 | 10<br>× 2  | 6<br>+ 10  | 23<br>- 11 | 6<br>+ 6   | 19<br>- 3  | 2<br>× 10  | 7<br>+ 13  | 1<br>+ 19  | 28<br>- 12 | 11<br>+ 1  |
| 11 | 24<br>- 12 | 13<br>+ 3  | 29<br>- 13 | 8<br>× 2   | 35<br>- 19 | 17<br>- 1  | 3<br>× 4   | 22<br>- 10 | 31<br>- 15 | 18<br>- 2  | 32<br>- 16 | 14<br>+ 2  | 23<br>- 7  | 32<br>- 20 |
| 12 | 4<br>× 3   | 38<br>- 20 | 2<br>× 9   | 9<br>× 2   | 32<br>- 14 | 25<br>- 7  | 29<br>- 17 | 18<br>- 6  | 33<br>- 15 | 21<br>- 3  | 30<br>- 12 | 20<br>- 2  | 36<br>- 18 | 21<br>- 9  |
| 13 | 3<br>+ 9   | 5<br>+ 13  | 23<br>- 5  | 19<br>- 1  | 9<br>+ 9   | 17<br>+ 1  | 13<br>- 1  | 17<br>- 5  | 3<br>+ 15  | 15<br>+ 3  | 14<br>+ 4  | 26<br>- 8  | 7<br>+ 11  | 15<br>- 3  |
| 14 | 5<br>+ 7   | 8<br>+ 4   | 28<br>- 16 | 9<br>+ 3   | 30<br>- 18 | 16<br>- 4  | 7<br>+ 5   | 31<br>- 19 | 25<br>- 13 | 27<br>- 15 | 14<br>- 2  | 10<br>+ 2  | 26<br>- 14 | 1<br>+ 11  |

1 Quelle couleur faut-il pour la case A1 (en haut à gauche) ?

Couleur : \_\_\_\_\_

2 Combien de cases faut-il colorier en bleu clair ?

Nombre de cases : \_\_\_\_\_

## Indice 3 • Après ta recherche

La couleur trouvée pour la case A1 (en haut à gauche) est-elle bleu clair ?

Ma réponse : \_\_\_\_\_ Si oui → 2 • Si non → 3 • Code n° 3 : \_\_\_\_\_

Escale 04 · Écrire

## À toi d'inventer

Imagine. Raconte à ta façon.

Une empreinte brille dans la neige.

**Quelle suite imagines-tu ?**

Mon dessin ou mon brouillon

**Indice 4 · Après ta recherche**

Après ton texte, relis ce brouillon de Pico : « pico écrit. » Le prénom commence-t-il par une majuscule ?

Ma réponse : \_\_\_\_\_ Si oui → 1 · Si non → 4 · Code n° 4 : \_\_\_\_\_

Le mystère de Pico · Dernière étape

## À toi de décoder !

Rassemble tes codes dans l'ordre des numéros. Retrouve chaque code dans la table puis écris sa lettre.  
Une case reçoit une seule lettre ; les groupes séparent les mots.

### Mon carnet d'indices

**Indice 1**

page 1

Code : \_\_\_\_\_

Lettre : \_\_\_\_\_

**Indice 2**

page 2

Code : \_\_\_\_\_

Lettre : \_\_\_\_\_

**Indice 3**

page 3

Code : \_\_\_\_\_

Lettre : \_\_\_\_\_

**Indice 4**

page 4

Code : \_\_\_\_\_

Lettre : \_\_\_\_\_

### Table de correspondance

| Code   | 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------|---|---|---|---|
| Lettre | K | I | X | S |

### Le mot retrouvé

1 2 3 4

**Pico retrouve sa carte !**

Pico replace ta découverte dans la légende. La carte est complète : l'aventure peut continuer ! Lis ton résultat avec un adulte, puis dessine la suite de l'histoire.

Une page t'a résisté ? Reviens à la page indiquée ou demande un coup de pouce à l'adulte. Le guide parent peut te donner un indice de secours.