



Problèmes TIMO : Compter les chemins (avec corrigés)

9 problèmes · CP, CE1, CE2 · réponses et corrigés à la fin

Prénom _____

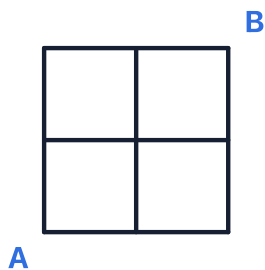
Date _____



Entraîne-toi sur ce type dans l'appli Karotto, avec lecture à voix haute et indices. Scanne le code ou va sur playkarotto.com

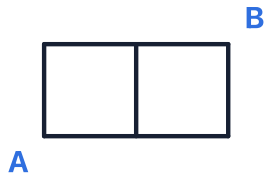
CP

- 1 Suis les lignes. À chaque pas, on ne peut aller qu'à droite ou vers le haut. Combien de chemins y a-t-il pour aller de A à B ?



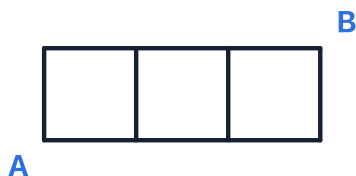
Réponse: _____

- 2 Suis les lignes. À chaque pas, on ne peut aller qu'à droite ou vers le haut. Combien de chemins y a-t-il pour aller de A à B ?



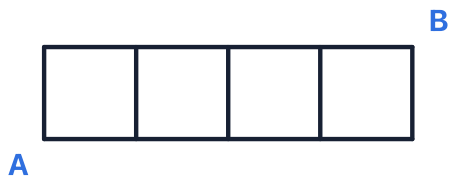
Réponse: _____

- 3 Suis les lignes. À chaque pas, on ne peut aller qu'à droite ou vers le haut. Combien de chemins y a-t-il pour aller de A à B ?



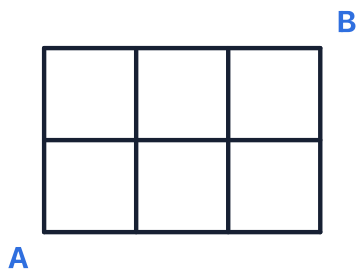
Réponse: _____

- 4 Suis les lignes. À chaque pas, on ne peut aller qu'à droite ou vers le haut. Combien de chemins y a-t-il pour aller de A à B ?



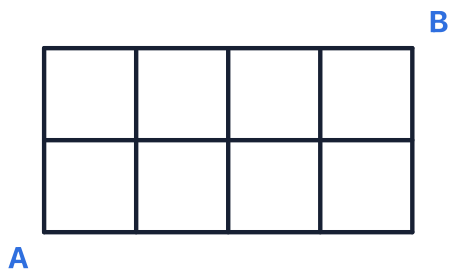
Réponse: _____

- 5 Suis les lignes. À chaque pas, on ne peut aller qu'à droite ou vers le haut. Combien de chemins y a-t-il pour aller de A à B ?



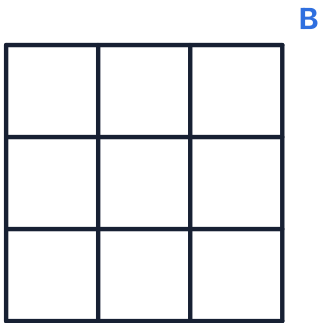
Réponse: _____

- 6 Suis les lignes. À chaque pas, on ne peut aller qu'à droite ou vers le haut. Combien de chemins y a-t-il pour aller de A à B ?



Réponse: _____

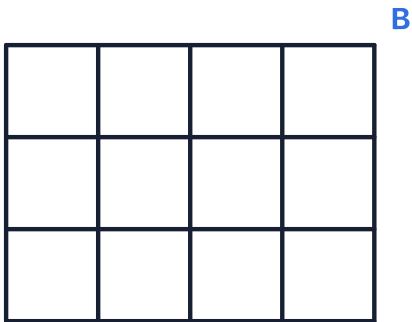
- 7 Suis les lignes. À chaque pas, on ne peut aller qu'à droite ou vers le haut. Combien de chemins y a-t-il pour aller de A à B ?



A

Réponse: _____

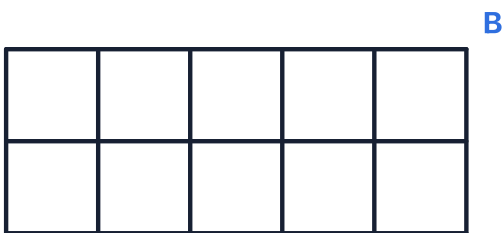
- 8 Suis les lignes. À chaque pas, on ne peut aller qu'à droite ou vers le haut. Combien de chemins y a-t-il pour aller de A à B ?



A

Réponse: _____

- 9 Suis les lignes. À chaque pas, on ne peut aller qu'à droite ou vers le haut. Combien de chemins y a-t-il pour aller de A à B ?



A

Réponse: _____

Réponses et corrigés: Compter les chemins

1. Réponse: 6 · CP

Comment raisonner: Pour les points du bord du bas et du bord de gauche, il n'y a qu'1 seul chemin.

Corrigé: Écris le nombre de chemins à chaque point : chaque point, c'est celui de gauche plus celui du dessous. Jusqu'à B, il y a 6 chemins.

2. Réponse: 3 · CP

Comment raisonner: Pour les points du bord du bas et du bord de gauche, il n'y a qu'1 seul chemin.

Corrigé: Écris le nombre de chemins à chaque point : chaque point, c'est celui de gauche plus celui du dessous. Jusqu'à B, il y a 3 chemins.

3. Réponse: 4 · CP

Comment raisonner: Pour les points du bord du bas et du bord de gauche, il n'y a qu'1 seul chemin.

Corrigé: Écris le nombre de chemins à chaque point : chaque point, c'est celui de gauche plus celui du dessous. Jusqu'à B, il y a 4 chemins.

4. Réponse: 5 · CE1

Comment raisonner: Pour les points du bord du bas et du bord de gauche, il n'y a qu'1 seul chemin.

Corrigé: Écris le nombre de chemins à chaque point : chaque point, c'est celui de gauche plus celui du dessous. Jusqu'à B, il y a 5 chemins.

5. Réponse: 10 · CE1

Comment raisonner: Pour les points du bord du bas et du bord de gauche, il n'y a qu'1 seul chemin.

Corrigé: Écris le nombre de chemins à chaque point : chaque point, c'est celui de gauche plus celui du dessous. Jusqu'à B, il y a 10 chemins.

6. Réponse: 15 · CE1

Comment raisonner: Pour les points du bord du bas et du bord de gauche, il n'y a qu'1 seul chemin.

Corrigé: Écris le nombre de chemins à chaque point : chaque point, c'est celui de gauche plus celui du dessous. Jusqu'à B, il y a 15 chemins.

7. Réponse: 20 · CE2

Comment raisonner: Pour les points du bord du bas et du bord de gauche, il n'y a qu'1 seul chemin.

Corrigé: Écris le nombre de chemins à chaque point : chaque point, c'est celui de gauche plus celui du dessous. Jusqu'à B, il y a 20 chemins.

8. Réponse: 35 · CE2

Comment raisonner: Pour les points du bord du bas et du bord de gauche, il n'y a qu'1 seul chemin.

Corrigé: Écris le nombre de chemins à chaque point : chaque point, c'est celui de gauche plus celui du dessous. Jusqu'à B, il y a 35 chemins.

9. Réponse: 21 · CE2

Comment raisonner: Pour les points du bord du bas et du bord de gauche, il n'y a qu'1 seul chemin.

Corrigé: Écris le nombre de chemins à chaque point : chaque point, c'est celui de gauche plus celui du dessous. Jusqu'à B, il y a 21 chemins.
