



Problèmes TIMO : Compter les rectangles (avec corrigés)

8 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 Combien y a-t-il de rectangles en tout sur la figure ? Les carrés comptent aussi comme des rectangles.



Réponse: _____

- 2 Combien y a-t-il de rectangles en tout sur la figure ? Les carrés comptent aussi comme des rectangles.



Réponse: _____

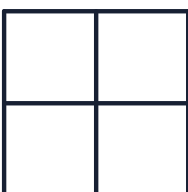
CE1

- 3 Combien y a-t-il de rectangles en tout sur la figure ? Les carrés comptent aussi comme des rectangles.



Réponse: _____

- 4 Combien y a-t-il de rectangles en tout sur la figure ? Les carrés comptent aussi comme des rectangles.



Réponse: _____

- 5 Combien y a-t-il de rectangles en tout sur la figure ? Les carrés comptent aussi comme des rectangles.



Réponse: _____

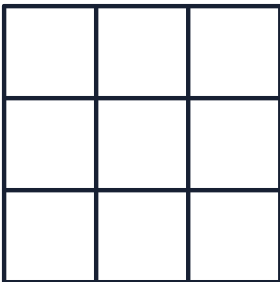
CE2

- 6 Combien y a-t-il de rectangles en tout sur la figure ? Les carrés comptent aussi comme des rectangles.



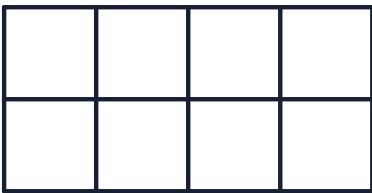
Réponse: _____

- 7 Combien y a-t-il de rectangles en tout sur la figure ? Les carrés comptent aussi comme des rectangles.



Réponse: _____

- 8 Combien y a-t-il de rectangles en tout sur la figure ? Les carrés comptent aussi comme des rectangles.



Réponse: _____

Réponses et corrigés: Compter les rectangles

1. Réponse: 6 · CP

Comment raisonner: Compte les formes d'une case, puis celles de 2 cases, 3 cases...

Corrigé: On compte les formes de 1 case, 2 cases, 3 cases... : 3 plus 2 plus 1 égale 6 formes.

2. Réponse: 10 · CP

Comment raisonner: Compte les formes d'une case, puis celles de 2 cases, 3 cases...

Corrigé: On compte les formes de 1 case, 2 cases, 3 cases... : 4 plus 3 plus 2 plus 1 égale 10 formes.

3. Réponse: 15 · CE1

Comment raisonner: Compte les formes d'une case, puis celles de 2 cases, 3 cases...

Corrigé: On compte les formes de 1 case, 2 cases, 3 cases... : 5 plus 4 plus 3 plus 2 plus 1 égale 15 formes.

4. Réponse: 9 · CE1

Comment raisonner: Compte les formes d'une case, puis celles de 2 cases, 3 cases...

Corrigé: Il y a 3 choix à l'horizontale et 3 choix à la verticale : 3 fois 3 égale 9 rectangles.

5. Réponse: 10 · CE1

Comment raisonner: Compte les formes d'une case, puis celles de 2 cases, 3 cases...

Corrigé: On compte les formes de 1 case, 2 cases, 3 cases... : 4 plus 3 plus 2 plus 1 égale 10 formes.

6. Réponse: 18 · CE2

Comment raisonner: Compte les formes d'une case, puis celles de 2 cases, 3 cases...

Corrigé: Il y a 6 choix à l'horizontale et 3 choix à la verticale : 6 fois 3 égale 18 rectangles.

7. Réponse: 36 · CE2

Comment raisonner: Compte les formes d'une case, puis celles de 2 cases, 3 cases...

Corrigé: Il y a 6 choix à l'horizontale et 6 choix à la verticale : 6 fois 6 égale 36 rectangles.

8. Réponse: 30 · CE2

Comment raisonner: Compte les formes d'une case, puis celles de 2 cases, 3 cases...

Corrigé: Il y a 10 choix à l'horizontale et 3 choix à la verticale : 10 fois 3 égale 30 rectangles.
