



Problèmes TIMO : Compter les cubes (avec corrigés)

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

Prénom _____

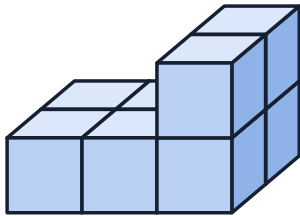
Date _____



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

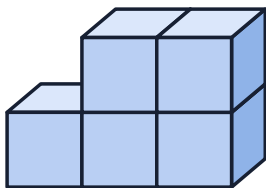
CP

- 1 Combien de cubes y a-t-il sur la figure ? Un cube en haut a toujours un cube en dessous.



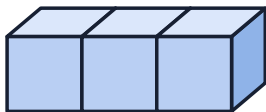
Réponse: _____

- 2 Combien de cubes y a-t-il sur la figure ? Un cube en haut a toujours un cube en dessous.



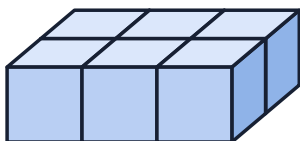
Réponse: _____

- 3 Combien de cubes y a-t-il sur la figure ? Un cube en haut a toujours un cube en dessous.



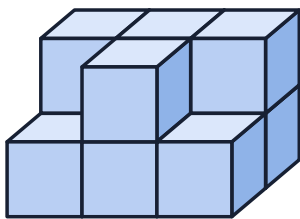
Réponse: _____

- 4 Combien de cubes y a-t-il sur la figure ? Un cube en haut a toujours un cube en dessous.



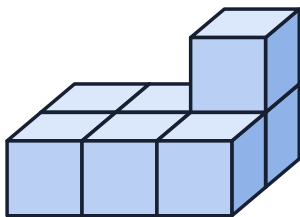
Réponse: _____

- 5 Combien de cubes y a-t-il sur la figure ? Un cube en haut a toujours un cube en dessous.



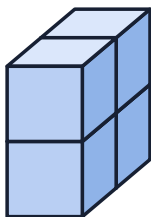
Réponse: _____

- 6 Combien de cubes y a-t-il sur la figure ? Un cube en haut a toujours un cube en dessous.



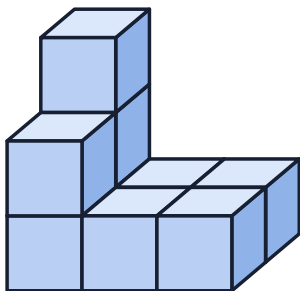
Réponse: _____

- 7 Il faut au moins combien de cubes en plus pour faire un grand cube de 2 étages, avec 2 rangées par étage et 2 cubes par rangée ?



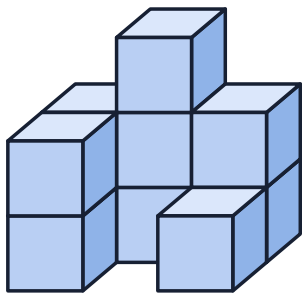
Réponse: _____

- 8 Combien de cubes y a-t-il sur la figure ? Un cube en haut a toujours un cube en dessous.



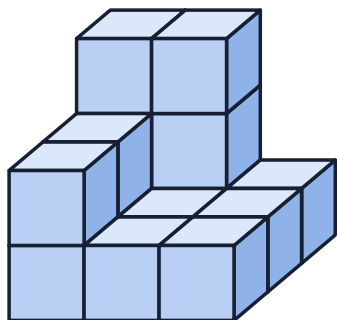
Réponse: _____

- 9 Il faut au moins combien de cubes en plus pour faire un grand cube de 3 étages, avec 3 rangées par étage et 3 cubes par rangée ?



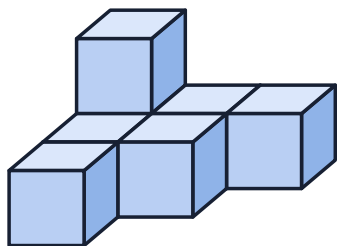
Réponse: _____

- 10 Combien de cubes y a-t-il sur la figure ? Un cube en haut a toujours un cube en dessous.



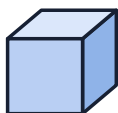
Réponse: _____

- 11 Il faut au moins combien de cubes en plus pour faire un grand cube de 3 étages, avec 3 rangées par étage et 3 cubes par rangée ?



Réponse: _____

- 12 Il faut au moins combien de cubes en plus pour faire un grand cube de 3 étages, avec 3 rangées par étage et 3 cubes par rangée ?



Réponse: _____

Réponses et corrigés: Compter les cubes

1. Réponse: 8 · CP

Comment raisonner: Compte colonne par colonne, sans oublier les cubes cachés en dessous.

Corrigé: Additionne les cubes de chaque colonne : 1 plus 1 plus 2 plus 1 plus 1 plus 2 égale 8 cubes.

2. Réponse: 5 · CP

Comment raisonner: Compte colonne par colonne, sans oublier les cubes cachés en dessous.

Corrigé: Additionne les cubes de chaque colonne : 1 plus 2 plus 2 égale 5 cubes.

3. Réponse: 3 · CP

Comment raisonner: Compte colonne par colonne, sans oublier les cubes cachés en dessous.

Corrigé: Additionne les cubes de chaque colonne : 1 plus 1 plus 1 égale 3 cubes.

4. Réponse: 6 · CP

Comment raisonner: Compte colonne par colonne, sans oublier les cubes cachés en dessous.

Corrigé: Additionne les cubes de chaque colonne : 1 plus 1 plus 1 plus 1 plus 1 plus 1 égale 6 cubes.

5. Réponse: 10 · CE1

Comment raisonner: Compte colonne par colonne, sans oublier les cubes cachés en dessous.

Corrigé: Additionne les cubes de chaque colonne : 2 plus 2 plus 2 plus 1 plus 2 plus 1 égale 10 cubes.

6. Réponse: 7 · CE1

Comment raisonner: Compte colonne par colonne, sans oublier les cubes cachés en dessous.

Corrigé: Additionne les cubes de chaque colonne : 1 plus 1 plus 2 plus 1 plus 1 plus 1 égale 7 cubes.

7. Réponse: 4 · CE1

Comment raisonner: Un grand cube de 2 étages a besoin de combien de petits cubes en tout ?

Corrigé: Le grand cube a 8 cubes, et il y en a déjà 4 : 8 moins 4 égale 4 cubes.

8. Réponse: 9 · CE1

Comment raisonner: Compte colonne par colonne, sans oublier les cubes cachés en dessous.

Corrigé: Additionne les cubes de chaque colonne : 3 plus 1 plus 1 plus 2 plus 1 plus 1 égale 9 cubes.

9. Réponse: 17 · CE2

Comment raisonner: Un grand cube de 3 étages a besoin de combien de petits cubes en tout ?

Corrigé: Le grand cube a 27 cubes, et il y en a déjà 10 : 27 moins 10 égale 17 cubes.

10. Réponse: 15 · CE2

Comment raisonner: Compte colonne par colonne, sans oublier les cubes cachés en dessous.

Corrigé: Additionne les cubes de chaque colonne : 3 plus 3 plus 1 plus 2 plus 1 plus 1 plus 1 plus 2 plus 1 plus 1 égale 15 cubes.

11. Réponse: 20 · CE2

Comment raisonner: Un grand cube de 3 étages a besoin de combien de petits cubes en tout ?

Corrigé: Le grand cube a 27 cubes, et il y en a déjà 7 : 27 moins 7 égale 20 cubes.

12. Réponse: 26 · CE2

Comment raisonner: Un grand cube de 3 étages a besoin de combien de petits cubes en tout ?

Corrigé: Le grand cube a 27 cubes, et il y en a déjà 1 : 27 moins 1 égale 26 cubes.
