

Le sens de la multiplication

Exercices de maths - CE1

18 exercices classés par difficulté (★ facile, ★★ moyen, ★★★ difficile). Cherche d'abord sans regarder le corrigé !

1 De l'addition à la multiplication ★★★

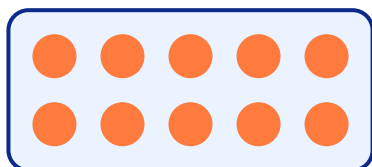
Écris chaque addition répétée avec une multiplication, puis calcule le résultat : a. $3 + 3 + 3 + 3$; b. $5 + 5 + 5$; c. $2 + 2 + 2 + 2 + 2$; d. $10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10$.

2 De la multiplication à l'addition ★★★

Écris chaque multiplication avec une addition répétée, puis calcule : a. 3×2 ; b. 4×5 ; c. 2×10 ; d. 5×2 .

3 Compter les points ★★★

Voici des points rangés en lignes.



a. Combien y a-t-il de lignes ? Combien de points sur chaque ligne ? b. Écris une addition répétée et une multiplication. c. Combien de points y a-t-il ?

4 La table de 2 ★★★

Complète : a. $3 \times 2 = \dots$; b. $6 \times 2 = \dots$; c. $8 \times 2 = \dots$; d. $9 \times 2 = \dots$; e. $10 \times 2 = \dots$; f. $\dots \times 2 = 14$.

5 Les tables de 5 et de 10 ★★★

Complète : a. $4 \times 5 = \dots$; b. $7 \times 5 = \dots$; c. $9 \times 5 = \dots$; d. $6 \times 10 = \dots$; e. $8 \times 10 = \dots$; f. $3 \times 10 = \dots$.

6 Les doubles ★★★

Écris le double de chaque nombre : 4 ; 6 ; 8 ; 9 ; 10 ; 7.

7 Vrai ou faux ? ★★★

Dis si chaque phrase est vraie ou fausse. Explique ta réponse. a. $3 \times 5 = 5 + 5 + 5$. b. $4 \times 2 = 4 + 4$. c. $6 \times 2 = 6 + 2$. d. 35 est dans la table de 5.

8 Les paires de chaussettes ★★★

Dans le tiroir de Zoé, il y a 7 paires de chaussettes. Combien de chaussettes y a-t-il ?

9 Les doigts des mains ★★★

Dans la classe, 6 enfants lèvent une main chacun. Combien de doigts voit-on ? Et si chaque enfant lève ses deux mains ?

10 Compter de 5 en 5 ★★★

Complète les suites : a. 5 ; 10 ; ... ; 20 ; ... ; 30. b. 10 ; 20 ; ... ; 40 ; ... ; 60. c. 2 ; 4 ; 6 ; ... ; ... ; 12.

11 Relier produit et résultat ★★★

Associe chaque calcul à son résultat. Calculs : 8×5 ; 4×10 ; 9×2 ; 6×5 ; 7×10 .
Résultats : 18 ; 30 ; 70 ; 40 ; 40.

Attention : deux calculs ont le même résultat !

12 Dessine et calcule ★★★

Dessine 4 lignes de 5 croix. Écris deux calculs pour trouver le nombre de croix.

13 Les crayons de l'école ★★★

Une boîte contient 10 crayons. La maîtresse a 8 boîtes pleines et 3 crayons seuls. Combien de crayons a-t-elle ?

14 Les pièces de monnaie ★★★

Léo a 3 pièces de 5 € et 4 pièces de 2 €. Quelle somme a-t-il en tout ?

15 Combien de fois ? ★★★

Une boîte contient 5 bonbons. Inès a 30 bonbons. Combien de boîtes peut-elle remplir ?
(Aide : cherche dans la table de 5.)

16 Les bancs du car ★★★

Dans un car, chaque banc a 2 places. Il y a 9 bancs. 15 enfants montent. Y a-t-il assez de places ? Combien de places restent ?

17 Doubler plusieurs fois ★★★

a. Trouve le double de 15, puis le double de 30. b. Trouve le double de 35. c. Un paquet a 25 cartes. Combien de cartes dans 2 paquets ?

18 Mini-recherche : deux écritures ★★★

Trouve une addition répétée qui donne 20 avec le nombre 2, une avec le nombre 5 et une avec le nombre 10. Écris la multiplication de chacune.