

La multiplication

Exercices de maths - CM1

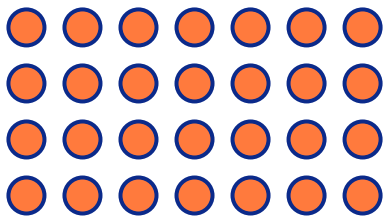
15 exercices classés par difficulté (★ facile, ★★ moyen, ★★★ difficile). Cherche d'abord sans regarder le corrigé !

1 Les tables ★★★

Calcule : a) 6×7 ; b) 8×4 ; c) 9×6 ; d) 5×8 ; e) 7×7 .

2 Les points ★★★

Combien de points y a-t-il ? Écris la multiplication.



3 Multiplier par 10 ★★★

Calcule : a) 45×10 ; b) 8×100 ; c) $62 \times 1\,000$; d) 70×10 .

4 Multiplier des dizaines ★★★

Calcule de tête : a) 30×3 ; b) 40×5 ; c) 200×4 ; d) 60×6 .

5 Compléter ★★★

Complète : a) $7 \times \dots = 42$; b) $\dots \times 9 = 72$; c) $15 \times \dots = 1\,500$; d) $\dots \times 10 = 380$.

6 Décomposer pour calculer ★★★

Calcule de tête en décomposant : a) 4×23 ; b) 5×32 ; c) 6×15 .

7 Poser (1 chiffre) ★★★

Pose et calcule : a) 236×3 ; b) 418×5 ; c) $1\,254 \times 6$.

8 Le piège du zéro ★★★

Léa dit que $80 \times 10 = 8\,000$. A-t-elle raison ? Explique.

9 Problème du goûter ★★★

Pour un goûter, la maîtresse prépare 24 paquets de 8 biscuits. Combien de biscuits a-t-elle préparés ?

10 Vrai ou faux ? ★★★

Dis si c'est vrai ou faux : a) $9 \times 7 = 7 \times 9$; b) $25 \times 4 = 90$; c) $300 \times 10 = 3\,000$; d) $12 \times 0 = 12$.

11 Poser (2 chiffres) ★★★

Pose et calcule : a) 253×14 ; b) 478×32 ; c) 605×27 .

12 Estimer puis calculer ★★★

a) Donne un ordre de grandeur de 398×21 avec 400×20 . b) Calcule le résultat exact. c) Compare.

13 Le cinéma ★★★

Une salle de cinéma a 32 rangées de 18 fauteuils. Un fauteuil est réservé pour chaque spectateur. Combien de spectateurs au maximum ? Si le billet coûte 9 €, combien rapporte une salle pleine ?

14 Chasse à l'erreur ★★★

Théo a posé 126×4 et il a écrit 404. Où est son erreur ? Donne le bon résultat.

15 Le marché ★★★

Au marché, Nora achète 15 pommes à 2 € l'une et 12 poires à 3 € l'une. Elle paie avec un billet de 100 €. Combien le vendeur lui rend-il ?