

Les tables de multiplication

Corrigé des exercices - CE2

Corrigé détaillé des exercices du chapitre. Vérifie tes réponses étape par étape et corrige-toi.

1 Les tables de 2 et de 5 ★★★

- a. $2 \times 6 = 12$
- b. $2 \times 9 = 18$
- c. $5 \times 4 = 20$
- d. $5 \times 7 = 35$

2 Les tables de 3 et de 4 ★★★

- a. $3 \times 8 = 24$
- b. $4 \times 7 = 28$
- c. $3 \times 9 = 27$
- d. $4 \times 9 = 36$

3 De l'addition à la multiplication ★★★

- a. $5 + 5 + 5 + 5 = 4 \times 5 = 20$
- b. $8 + 8 + 8 = 3 \times 8 = 24$
- c. $6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 5 \times 6 = 30$

4 Compter les points ★★★

Il y a 5 lignes de 4 points. $5 \times 4 = 20$. Il y a 20 points.

5 Multiplier par 10 ★★★

- a. $6 \times 10 = 60$
- b. $25 \times 10 = 250$
- c. $40 \times 10 = 400$
- d. $103 \times 10 = 1\,030$

6 Vrai ou faux ? ★★★

- a. **Vrai** : on peut changer l'ordre, $6 \times 4 = 24$ et $4 \times 6 = 24$.
- b. **Faux** : $7 \times 8 = 56$ et non 54.
- c. **Vrai** : $9 \times 3 = 27$.

7 Les tables de 6 et de 7 ★★★

- a. $6 \times 6 = \mathbf{36}$
- b. $6 \times 9 = \mathbf{54}$
- c. $7 \times 7 = \mathbf{49}$
- d. $7 \times 8 = \mathbf{56}$

8 Le nombre qui manque ★★★

- a. $4 \times \mathbf{7} = 28$ (table de 4)
- b. $\mathbf{7} \times 9 = 63$ (table de 9)
- c. $8 \times \mathbf{6} = 48$ (table de 8)
- d. $\mathbf{5} \times 6 = 30$ (table de 6)

9 Multiples ★★★

La table de 7 : 7, 14, 21, 28, 35, 42, 49, 56, 63. Les multiples de 7 sont **14, 21, 35 et 56**. Les nombres 27 et 40 ne sont pas dans la table de 7.

10 Multiplier par 100 ★★★

- a. $4 \times 100 = \mathbf{400}$
- b. $17 \times 100 = \mathbf{1\,700}$
- c. $30 \times 100 = \mathbf{3\,000}$
- d. $9 \times 10 \times 10 = 90 \times 10 = \mathbf{900}$

11 Les dizaines entières ★★★

- a. $3 \times 20 : 3 \times 2 = 6$, donc **60**
- b. $5 \times 30 : 5 \times 3 = 15$, donc **150**
- c. $4 \times 60 : 4 \times 6 = 24$, donc **240**
- d. $8 \times 50 : 8 \times 5 = 40$, donc **400**

12 Le goûter ★★★

Calcul : $7 \times 6 = 42$.

Phrase réponse : Mamie a préparé 42 biscuits.

13 Le trajet en bus ★★★

Places en tout : $9 \times 4 = 36$. Places libres : $36 - 30 = 6$.

Phrase réponse : Il reste 6 places libres.

14 Découper pour calculer ★★★

a. $6 \times 12 = 6 \times 10 + 6 \times 2 = 60 + 12 = \mathbf{72}$

b. $7 \times 13 = 7 \times 10 + 7 \times 3 = 70 + 21 = \mathbf{91}$

c. $4 \times 21 = 4 \times 20 + 4 \times 1 = 80 + 4 = \mathbf{84}$

d. $5 \times 18 = 5 \times 10 + 5 \times 8 = 50 + 40 = \mathbf{90}$

15 Les cartes de Noé ★★★

Cartes achetées : $8 \times 6 = 48$. Cartes restantes : $48 - 15 = 33$.

Phrase réponse : Il reste 33 cartes à Noé.

16 Les multiples de 8 ★★★

8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64 (on ajoute 8 à chaque fois).

On continue : $72 = 8 \times 9$, donc **72 est un multiple de 8**. 90 n'est pas dans la table : $8 \times 11 = 88$ et $8 \times 12 = 96$. Donc **90 n'est pas un multiple de 8**.

17 La boîte d'œufs ★★★

Œufs dans une boîte : $2 \times 6 = 12$. Œufs dans 10 boîtes : $12 \times 10 = 120$.

Autre calcul : $6 \times 10 = 60$ œufs par rangée de boîtes, puis $60 \times 2 = 120$.

Phrase réponse : Le fermier a 120 œufs.

18 Billets de 10 et de 100 euros ★★★

$6 \times 10 = 60$ € et $3 \times 100 = 300$ €. En tout : $60 + 300 = 360$ €.

Phrase réponse : Sam a 360 €.

19 Mini-recherche ★★★

Multiples de 7 : 7, 14, 21, 28, 35, 42, 49, 56. Multiples de 8 : 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56. Le nombre qui est dans les deux listes est **56** ($7 \times 8 = 56$).