

Les tables de multiplication

Les énoncés

Exercice 1 : calculer

Calcule :

$$6 \times 7 \cdot 8 \times 9 \cdot 7 \times 7 \cdot 9 \times 6$$

Exercice 2 : le facteur manquant

Complète :

$$8 \times \dots = 48 \cdot \dots \times 9 = 63 \cdot 7 \times \dots = 56$$

Exercice 3 : reconnaître un multiple

Parmi 35, 40, 48, 54 et 60, lesquels sont des multiples de 6 ?

Exercice 4 : la table de 9

Calcule 9×3 , 9×7 et 9×8 , puis vérifie l'astuce de la somme des chiffres.

Exercice 5 : un problème de paquets

Un apiculteur range ses pots de miel par caisses de 8. Il remplit 9 caisses.

1. Combien a-t-il de pots ?
2. Il en vend 30. Combien lui en reste-t-il ?

Exercice 6 : un problème de rangées

Une salle compte 7 rangées de 9 chaises. 12 chaises sont cassées.

Combien de chaises peut-on utiliser ?

La correction détaillée des exercices

Chaque corrigé reprend le raisonnement pas à pas : c'est la démarche, et pas seulement le résultat, qui est attendue au CE2.

Correction de l'exercice 1 : calculer

$$6 \times 7 = 42 \quad \cdot \quad 8 \times 9 = 72 \quad \cdot \quad 7 \times 7 = 49 \quad \cdot \quad 9 \times 6 = 54$$

Correction de l'exercice 2 : le facteur manquant

$$8 \times 6 = 48 \quad \cdot \quad 7 \times 9 = 63 \quad \cdot \quad 7 \times 8 = 56$$

Correction de l'exercice 3 : reconnaître un multiple

$$6 \times 8 = 48, \quad 6 \times 9 = 54, \quad 6 \times 10 = 60.$$

Les multiples de 6 sont **48, 54 et 60**. 35 et 40 n'en sont pas.

Correction de l'exercice 4 : la table de 9

$9 \times 3 = 27$ et $2 + 7 = 9$ · $9 \times 7 = 63$ et $6 + 3 = 9$ · $9 \times 8 = 72$ et $7 + 2 = 9$.
L'astuce fonctionne à chaque fois.

Correction de l'exercice 5 : un problème de paquets

1. $9 \times 8 = 72$ pots.
2. $72 - 30 = 42$: il lui reste **42 pots**.

Correction de l'exercice 6 : un problème de rangées

$$7 \times 9 = 63 \text{ chaises au total.}$$

$$63 - 12 = 51 : \text{on peut utiliser } \mathbf{51 \text{ chaises}}.$$

Pour aller plus loin au CE2

- Revoir la leçon : [cours sur les tables de multiplication au CE2](#)
- Chapitre précédent : [L'addition et la soustraction posées](#)
- Chapitre suivant : [La multiplication posée à deux chiffres](#)
- Tous les [cours de maths au CE2](#) et tous les [exercices de maths au CE2](#)
- [Toute la classe de CE2 en maths](#) · [Les maths à l'école primaire](#)