

Les tables de multiplication

Les énoncés

Exercice 1 - addition répétée

Écris sous forme de multiplication :

$$5+5+5+4+4+4+4+4+4+10+10+10+10$$

Exercice 2 - tables

Calcule :

$$3 \times 7 \quad 4 \times 8 \quad 5 \times 9 \quad 10 \times 6$$

Exercice 3 - facteur manquant

Complète :

$$4 \times \dots = 24 \quad \dots \times 5 = 45 \quad 3 \times \dots = 27$$

Exercice 4 - commutativité

Sans calculer, que vaut 9×4 si $4 \times 9 = 36$?

Exercice 5 - problème des paquets

Un pâtissier range ses gâteaux par 5 dans 7 boîtes. Combien de gâteaux range-t-il ?

Exercice 6 - problème du théâtre

Une salle compte 8 rangées de 10 sièges. Combien y a-t-il de sièges ?

Les corrections détaillées

Correction de l'exercice 1 - addition répétée

$$3 \times 5 = 15 \quad 6 \times 4 = 24 \quad 4 \times 10 = 40$$

Correction de l'exercice 2 - tables

21324560

Correction de l'exercice 3 - facteur manquant

$$4 \times 6 = 24 \quad 9 \times 5 = 45 \quad 3 \times 9 = 27$$

Correction de l'exercice 4 - commutativité

$$9 \times 4 = 4 \times 9 = 36$$

: l'ordre des facteurs ne change pas le produit.

Correction de l'exercice 5 - problème des paquets

$$5 \times 7 = 35$$

Il range 35 gâteaux.

Correction de l'exercice 6 - problème du théâtre

$$8 \times 10 = 80$$

La salle compte 80 sièges.

Le conseil du professeur :

Connaître 4×9 permet de connaître 9×4 gratuitement : c'est deux fois moins de résultats à apprendre.

Pour aller plus loin :

- Revoir la leçon : Les tables de multiplication : cours de maths en CE1 à imprimer en PDF.
- Tous les cours de maths en CE1
- Toutes les fiches d'exercices de maths en CE1

