

Le calcul mental et les tables

Les énoncés

Exercice 1 - tables

Calcule :

$$7 \times 86 \times 98 \times 89 \times 7$$

Exercice 2 - facteur manquant

Complète :

$$6 \times \dots = 54 \dots \times 8 = 569 \times \dots = 81$$

Exercice 3 - par 10 et 100

Calcule :

$$37 \times 1004500 \div 100260 \div 10$$

Exercice 4 - calcul réfléchi

Calcule astucieusement :

$$25 \times 819 \times 548 + 39$$

Exercice 5 - estimer

Estime : 487×4 puis $2980 + 1020$.

Exercice 6 - le nombre mystère

Je pense à un nombre. Multiplié par 6, il donne 42. Quel est ce nombre ?

Les corrections détaillées

Correction de l'exercice 1 - tables

$$56546463$$

Correction de l'exercice 2 - facteur manquant

$$6 \times 9 = 54 \quad 7 \times 8 = 56 \quad 9 \times 9 = 81$$

Correction de l'exercice 3 - par 10 et 100

$$37004526$$

Correction de l'exercice 4 - calcul réfléchi

- $25 \times 8 = 25 \times 4 \times 2 = 200$;
- $19 \times 5 = 20 \times 5 - 5 = 95$;
- $48 + 39 = 48 + 40 - 1 = 87$.

Correction de l'exercice 5 - estimer

$$487 \times 4 \approx 2000 ; 2980 + 1020 \approx 4000 \text{ (valeur exacte : 4 000).}$$

Correction de l'exercice 6 - le nombre mystère

$$42 \div 6 = 7$$

Le nombre est 7.

Le conseil du professeur :

Les tables de 6, 7, 8 et 9 sont celles qui coûtent le plus cher en évaluation : ce sont elles qu'il faut réviser en priorité.

Pour aller plus loin :

- Revoir la leçon : Le calcul mental et les tables : cours de maths en CE2 à imprimer en PDF.
- Tous les cours de maths en CE2
- Toutes les fiches d'exercices de maths en CE2

