

Le calcul mental

Les énoncés

Exercice 1 - ajouter des dizaines

Calcule :

$$46 + 30 \quad 128 + 50 \quad 275 - 40$$

Exercice 2 - compléments à 100

Complète :

$$43 + \dots = 100 \quad 75 + \dots = 100 \quad 68 + \dots = 100$$

Exercice 3 - doubles et moitiés

Donne le double de 35, de 45, puis la moitié de 48 et de 70.

Exercice 4 - multiplier

Calcule de tête :

$$7 \times 10 \quad 25 \times 4 \quad 6 \times 5$$

Exercice 5 - nombre mystère

Je pense à un nombre, je lui ajoute 40 et j'obtiens 125. Quel est ce nombre ?

Exercice 6 - calcul réfléchi

Calcule astucieusement :

$$48 + 25 + 52$$

Les corrections détaillées

Correction de l'exercice 1 - ajouter des dizaines

$$46 + 30 = 76 \quad 128 + 50 = 178 \quad 275 - 40 = 235$$

Correction de l'exercice 2 - compléments à 100

$$43 + 57 = 100 \quad 75 + 25 = 100 \quad 68 + 32 = 100$$

Correction de l'exercice 3 - doubles et moitiés

Doubles : 70 et 90. Moitiés : 24 et 35.

Correction de l'exercice 4 - multiplier

$$70 \times 100 = 7000$$

Correction de l'exercice 5 - nombre mystère

$$125 - 40 = 85$$

Le nombre est 85.

Correction de l'exercice 6 - calcul réfléchi

On regroupe $48 + 52 = 100$ puis on ajoute 25 :

$$48 + 25 + 52 = 100 + 25 = 125$$

Le conseil du professeur :

Chercher les paires qui font 100 avant de calculer fait gagner beaucoup de temps.

Pour aller plus loin :

- Revoir la leçon : Le calcul mental : 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