

Le calcul mental

Les énoncés

Exercice 1 : compléments à la dizaine

Complète jusqu'à la dizaine supérieure :

$$34 + \dots = 40 \quad \cdot \quad 58 + \dots = 60 \quad \cdot \quad 91 + \dots = 100$$

Exercice 2 : compléments à 100

Complète :

$$40 + \dots = 100 \quad \cdot \quad 75 + \dots = 100 \quad \cdot \quad 28 + \dots = 100$$

Exercice 3 : nombres ronds

Calcule mentalement :

$$250 + 300 \quad \cdot \quad 480 - 60 \quad \cdot \quad 175 + 20$$

Exercice 4 : ajouter 9, 11 et 19

Calcule :

$$47 + 9 \quad \cdot \quad 63 + 11 \quad \cdot \quad 128 + 19$$

Exercice 5 : doubles et moitiés

Donne le double de 35, de 45 et de 200. Donne la moitié de 60, de 90 et de 500.

Exercice 6 : calcul réfléchi

Explique comment tu calcules, puis donne le résultat.

1. $46 + 37$

2. $82 - 29$

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 CE1.

Correction de l'exercice 1 : compléments à la dizaine

$$34 + 6 = 40 \quad \cdot \quad 58 + 2 = 60 \quad \cdot \quad 91 + 9 = 100$$

Correction de l'exercice 2 : compléments à 100

$$40 + 60 = 100 \quad \cdot \quad 75 + 25 = 100 \quad \cdot \quad 28 + 72 = 100 \quad (2 \text{ pour aller à } 30, \text{ puis } 70)$$

Correction de l'exercice 3 : nombres ronds

$$250 + 300 = 550 \quad \cdot \quad 480 - 60 = 420 \quad \cdot \quad 175 + 20 = 195$$

Correction de l'exercice 4 : ajouter 9, 11 et 19

$$47 + 9 = 57 - 1 = 56 \quad \cdot \quad 63 + 11 = 73 + 1 = 74 \quad \cdot \quad 128 + 19 = 148 - 1 = 147$$

Correction de l'exercice 5 : doubles et moitiés

Doubles : 70 ; 90 ; 400.

Moitiés : 30 ; 45 ; 250.

Correction de l'exercice 6 : calcul réfléchi

1. $46 + 30 = 76$, puis $76 + 7 = 83$.
2. $82 - 30 = 52$, puis on rend 1 : $52 + 1 = 53$.

Pour aller plus loin au CE1

- Revoir la leçon : [cours sur le calcul mental au CE1](#)
- Chapitre précédent : [Approche de la division et du partage](#)
- Chapitre suivant : [Résoudre des problèmes à une ou deux étapes](#)
- Tous les [cours de maths au CE1](#) et tous les [exercices de maths au CE1](#)
- [Toute la classe de CE1 en maths](#) · [Les maths à l'école primaire](#)