

Le calcul mental

Les énoncés

Exercice 1 : les doubles

Donne le double de : 3 ; 7 ; 9 ; 10.

Exercice 2 : les moitiés

Donne la moitié de : 8 ; 14 ; 20 ; 16.

Exercice 3 : compléments à 10

Complète :

$$3 + \dots = 10 \quad \cdot \quad 8 + \dots = 10 \quad \cdot \quad \dots + 4 = 10 \quad \cdot \quad 1 + \dots = 10$$

Exercice 4 : compléments à 20

Combien manque-t-il pour arriver à 20 ? Pars de 12 ; de 15 ; de 18.

Exercice 5 : ajouter 9 et 10

Calcule rapidement :

$$35 + 10 \quad \cdot \quad 35 + 9 \quad \cdot \quad 62 - 10 \quad \cdot \quad 48 + 11$$

Exercice 6 : calculer astucieusement

Calcule en regroupant les nombres qui font 10 :

$$4 + 9 + 6 \quad \cdot \quad 7 + 5 + 3 \quad \cdot \quad 2 + 8 + 8$$

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 CP.

Correction de l'exercice 1 : les doubles

Double de 3 : $3 + 3 = 6$ · double de 7 : 14 · double de 9 : 18 · double de 10 : 20 .

Correction de l'exercice 2 : les moitiés

Moitié de 8 : 4 car $4 + 4 = 8$ · moitié de 14 : 7 · moitié de 20 : 10 · moitié de 16 : 8 .

Correction de l'exercice 3 : compléments à 10

$$3 + 7 = 10 \quad \cdot \quad 8 + 2 = 10 \quad \cdot \quad 6 + 4 = 10 \quad \cdot \quad 1 + 9 = 10$$

Correction de l'exercice 4 : compléments à 20

$$12 + 8 = 20 \quad \cdot \quad 15 + 5 = 20 \quad \cdot \quad 18 + 2 = 20$$

Correction de l'exercice 5 : ajouter 9 et 10

$$35 + 10 = 45$$

$$35 + 9 = 35 + 10 - 1 = 44$$

$$62 - 10 = 52$$

$$48 + 11 = 48 + 10 + 1 = 59$$

Correction de l'exercice 6 : calculer astucieusement

$$4 + 9 + 6 = (4 + 6) + 9 = 10 + 9 = 19$$

$$7 + 5 + 3 = (7 + 3) + 5 = 15$$

$$2 + 8 + 8 = (2 + 8) + 8 = 18$$

Pour aller plus loin au CP

- Revoir la leçon : [cours sur le calcul mental au CP](#)
- Chapitre précédent : [La soustraction](#)
- Chapitre suivant : [Résoudre un problème](#)
- Tous les [cours de maths au CP](#) et tous les [exercices de maths au CP](#)
- [Toute la classe de CP en maths](#) · [Les maths à l'école primaire](#)