

## Addition et soustraction de décimaux

### Les énoncés

---

#### Exercice 1 : additions posées

Pose et effectue :  $34,6 + 8,75$  et  $129,08 + 46,9$ .

#### Exercice 2 : soustractions posées

Pose et effectue :  $25 - 8,36$  et  $100 - 47,5$ .

#### Exercice 3 : calcul mental

Calcule de tête :

$$0,8 + 0,2 \quad ; \quad 4,5 + 2,5 \quad ; \quad 10 - 2,9$$

#### Exercice 4 : repérer l'erreur

Un élève pose  $12,4 + 3,75$  en alignant les nombres à droite et trouve  $16,15$  ... par chance ? Explique le bon alignement.

#### Exercice 5 : un problème de courses

Un client achète du pain à  $1,25$  €, du fromage à  $4,80$  € et des fruits à  $3,95$  €. Il paie avec un billet de 20 €.

1. Quel est le total ?
2. Combien lui rend-on ?

#### Exercice 6 : un problème de distances

Un coureur parcourt  $3,75$  km le matin et  $5,4$  km l'après-midi.

1. Quelle distance en tout ?

2. Combien lui manque-t-il pour atteindre 10 km ?

## 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 CM2.

### Correction de l'exercice 1 : additions posées

$$34,60 + 8,75 = 43,35$$

$$129,08 + 46,90 = 175,98$$

### Correction de l'exercice 2 : soustractions posées

$$25,00 - 8,36 = 16,64$$

$$100,0 - 47,5 = 52,5$$

### Correction de l'exercice 3 : calcul mental

$$0,8 + 0,2 = 1 \quad \cdot \quad 4,5 + 2,5 = 7 \quad \cdot \quad 10 - 3 + 0,1 = 7,1$$

### Correction de l'exercice 4 : repérer l'erreur

Aligner à droite mettrait le 4 des dixièmes sous le 5 des centièmes : c'est faux. Il faut aligner les virgules, donc écrire  $12,40 + 3,75$ , ce qui donne bien  $16,15$ .

### Correction de l'exercice 5 : un problème de courses

1.  $1,25 + 4,80 + 3,95 = 10,00$  €.
2.  $20 - 10 = 10$  € rendus.

### Correction de l'exercice 6 : un problème de distances

1.  $3,75 + 5,40 = 9,15$  km.
2.  $10 - 9,15 = 0,85$  km, soit 850 m.

## Pour aller plus loin au CM2

---

- Revoir la leçon : [cours sur addition et soustraction de décimaux au CM2](#)
- Chapitre précédent : [Les nombres décimaux : écritures et comparaison](#)
- Chapitre suivant : [Multiplier des nombres décimaux](#)
- Tous les [cours de maths au CM2](#) et tous les [exercices de maths au CM2](#)
- [Toute la classe de CM2 en maths](#) · [Les maths à l'école primaire](#)