Additionner et soustraire des nombres décimaux

Exoclair
exoclair-fr.org

CM2, mathématiques — Nombres et calculs — durée conseillée : 35 min

Nom : ..... Date : .....

L'essentiel à retenir

- Pour poser une addition ou une soustraction de décimaux, on **aligne les virgules** les unes sous les autres : unités sous unités, dixièmes sous dixièmes.
- On peut ajouter des **zéros** à la fin de la partie décimale sans changer le nombre : $4{,}5 = 4{,}50$.
- On n'oublie pas la virgule dans le résultat.

Exercice 1 — Calcul mental

a) $2{,}5 + 1{,}5$ b) $3{,}2 + 0{,}8$ c) $5 - 0{,}5$ d) $7{,}6 - 2{,}1$

Exercice 2 — Poser l'addition

Calcule $12{,}45 + 3{,}8$.

Exercice 3 — Poser la soustraction

Calcule $20 - 7{,}35$.

Exercice 4 — Repérer l'erreur

Un élève a calculé $4{,}5 + 2{,}35 = 2{,}80$. Explique son erreur et donne le bon résultat.

Exercice 5 — Les courses

Sami achète un livre à 8,75 € et un cahier à 2,40 €. Il paie avec un billet de 20 €. Combien lui rend-on ?