

Mardi 26 mai

Mathématiques - Nombres et calculs

Entraînement addition de nombres décimaux:

Exercice 1. Pose en colonne et calcule:

- a. $103,092 + 0,08 =$
- b. $90,103 + 112,96 =$
- c. $930,12 + 1\,402,4 + 18,971 =$

LECON

L'ADDITION DES NOMBRES DECIMAUX page 40 (ou vers la page 40)

Lire la leçon et me dire si vous ne comprenez pas certains termes ou certaines formulations de phrase).

Passons à la soustraction de nombres décimaux, avec un "cherchons"!

Cherchons

Xavier dispose d'un bon de réduction de 48,64 €. Il veut acheter ce manteau qui coûte 105,75€.

- a. Combien coûte le manteau avec le bon de réduction?
- b. Xavier a un billet de 50 € dans son porte-monnaie. Aura-t-il assez d'argent pour acheter le manteau?
- c. Si non, combien lui manque-t-il?



CORRECTION du cherchons

- a. Combien coûte le manteau avec le bon de réduction ?

On enlève le coût du bon de réduction au coût du manteau:

$$105,75 - 48,64 = 57,11$$

Il coûte 57,11 euros.

- b. Il n'aura pas assez car $50 < 57,11$.
c. $57,11 - 50 = 7,11 \rightarrow$ Il lui manque 7,11 euros.

LECON LA SOUSTRACTION DES NOMBRES DECIMAUX

Regardez la leçon page 42 du livret de numération.

Pour soustraire des nombres décimaux, il faut, comme quand on les additionne, aligner la partie entière avec la partie entière (unité avec unité, dizaine avec dizaine...) et la partie décimale avec la partie décimale (dixième avec dixièmes, etc).

On peut compléter les "colonnes" vides par des zéros.

EXERCICES

Exercice 2. Calcule en ligne (soustrais les dixièmes avec les dixièmes, les unités avec les unités, etc. Si tu veux vérifier ton résultat, pose la soustraction.)

- a. $23,6 - 11,4 =$
b. $45,35 - 32,10 =$
c. $71,7 - 63 =$
d. $124,6 - 19,1 =$

Exercice 3. Pose en colonne et calcule.

- a. $47,12 - 32,9 =$
b. $50,05 - 19,49 =$
c. $1\ 039,2 - 147,32 =$
d. $1\ 729,96 - 627,47 =$