

La soustraction des nombres décimaux – Leçon + exercices – Correction

Exercice

Sur une feuille quadrillée (feuille de cahier), pose et effectue les soustractions suivantes.

- a) $196,26 - 54,13$
- b) $201,85 - 79,82$
- c) $718,536 - 451,184$
- d) $123,6 - 69,37$
- e) $450 - 158,13$

a)	$\begin{array}{r} 196,26 \\ - 54,13 \\ \hline 142,13 \end{array}$	b)	$\begin{array}{r} 201,85 \\ - 79,82 \\ \hline 122,03 \end{array}$	
c)	$\begin{array}{r} 718,536 \\ - 451,184 \\ \hline 267,352 \end{array}$	d)	$\begin{array}{r} 123,60 \\ - 69,37 \\ \hline 54,23 \end{array}$	← Je place un zéro
e)	$\begin{array}{r} 450,00 \\ - 158,13 \\ \hline 291,87 \end{array}$	← Je place 2 zéros et une virgule.		

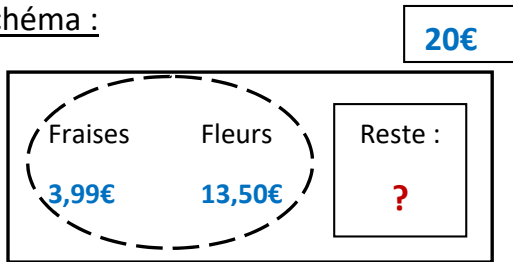
Problèmes

Pour chaque problème, souligne la question en rouge, les données utiles en bleu. Fais un schéma, nomme tes étapes et rédige une phrase réponse.

Problème n° 1

Avec son billet de 20 €, Sébastien achète au marché une barquette de fraises à 3,99 € et un bouquet de fleurs à 13,50€. Lui reste-t-il assez pour acheter un melon à 2,79€ ?

Schéma :



Ce qu'il dépense :

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 3,99 \\ + 13,50 \\ \hline 17,49 \end{array}$$

Ce qu'il lui reste :

$$\begin{array}{r} 20,00 \\ - 17,49 \\ \hline 02,51 \end{array}$$

Sébastien n'aura pas assez d'argent pour acheter un melon à 2,79 €.

On peut calculer ce qu'il lui manque :

$$\begin{array}{r} 2,79 \\ - 2,51 \\ \hline 0,28 \end{array}$$

Pour acheter un melon à 2,79 €, il lui manque 0,28 € (ou 28 cts).

Problème n° 2

Lise a 8,50 euros.

Le paquet de gâteaux qu'elle aime coûte 2,79 € une bouteille de soda coûte 1,29€.

Combien lui manque t-il pour acheter deux paquets de gâteaux et trois bouteilles de soda ?

Attention, il y avait des données utiles dans la question.

Schéma :

2 paquets de gâteaux à 2,79€	3 bouteilles de soda à 1,29 €
--	---

8,50 €	manque ?
---------------	--------------------

Les 2 paquets de gâteaux :

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad \textcircled{1} \\ 2,79 \\ + 2,79 \\ \hline 5,58 \end{array}$$

Les 2 bouteilles de soda :

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \\ 1,29 \\ + 1,29 \\ + 1,29 \\ \hline 3,87 \end{array}$$

Le total :

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad \textcircled{1} \\ 5,58 \\ + 3,87 \\ \hline 9,45 \end{array}$$

Ce qui lui manque :

$$\begin{array}{r} 9,45 \\ - 8,50 \\ \hline 0,95 \end{array}$$

Il manque 0,95€ (ou 95 cts) à Lise.