

Mercrèdi 27 mai

Soustraire des nombres décimaux
Corrigé.

Exercice 1. Pose en colonne et calcule

a. $56,24 - 23,41 = \underline{32,83}$

$$\begin{array}{r} 56,24 \\ - 23,41 \\ \hline 32,83 \end{array}$$

b. $89,8 - 45,9 = \underline{43,9}$

$$\begin{array}{r} 89,8 \\ - 45,9 \\ \hline 43,9 \end{array}$$

c. $121,2 - 59,7 = \underline{61,5}$

$$\begin{array}{r} 121,2 \\ - 59,7 \\ \hline 61,5 \end{array}$$

d. $452,6 - 158,7 = \underline{293,9}$

$$\begin{array}{r} 452,6 \\ - 158,7 \\ \hline 293,9 \end{array}$$

e. $256,6 - 231,7 = \underline{24,9}$

$$\begin{array}{r} 256,6 \\ - 231,7 \\ \hline 24,9 \end{array}$$

Problème: Voici le ticket de caisse d'Évan. Il paie avec un billet de 20 euros.

Combien le marchand doit-il lui rendre?

Tomates	2,05 €
Pommes de terre	3,50 €
Carottes	1,78 €
Oignons	2,12 €
Pommes	2,83 €
Pêches	4,50 €

1^{ère} étape: je veux savoir combien Évan doit payer en tout

$2,05 + 3,50 + 1,78 + 2,12 + 2,83 + 4,50 = 16,78$

Évan doit payer 16,78 euros.

$$\begin{array}{r} 2,05 \\ + 3,50 \\ + 1,78 \\ + 2,12 \\ + 2,83 \\ + 4,50 \\ \hline 16,78 \end{array}$$

2^{ème} étape: je réponds à la question du problème.

$$20 - 16,78 = 3,22$$

$$\begin{array}{r} 20,00 \\ - 16,78 \\ \hline 3,22 \end{array}$$

Si Évan paie avec un billet de 20 euros, le marchand devra lui rendre 3,22 euros. (soit 3 euros et 22 centimes).