

Exercice

Pour son entrée en sixième, Agathe doit acheter un compas à 2,35€, une équerre à 1,03€ et un rapporteur à 0,92€

1. Sans calculer le montant exact, prévoir si Agathe pourra payer avec seulement un billet de 5€.
2. Calculer le montant de ses achats.
3. Combien lui sera-t-il rendu de monnaie?

Correction :

1. On calcule **un ordre de grandeur** de la somme dépensée

$$2+1+1=4$$

Agathe **pourra payer** avec seulement un billet de 5€.

2.

$$2,35+1,03+0,92=4,30$$

Le montant des achats est **4,30€**.

$$\begin{array}{r} 2,35 \\ + 1,03 \\ + 0,92 \\ \hline 4,30 \end{array}$$

3.

$$5-4,30=0,70$$

Il lui sera rendu **0,70€**.

$$\begin{array}{r} 5,00 \\ - 4,30 \\ \hline 0,70 \end{array}$$