

Exercice

Jean est allé faire des courses. Il avait 50€. La caissière lui rend 20,91€. Il a acheté 1,3kg de viande à 16€ le kg; 0,23kg de jambon à 13€ le kg et du fromage. Quel est le prix du fromage?

Correction :

$$1,30 \times 16 = 20,80 \text{ €}$$

Le prix de la viande est **20,80€**.

$$\begin{array}{r} 1,3 \\ \times 16 \\ \hline 78 \\ 130 \\ \hline 20,8 \end{array}$$

$$0,23 \times 13 = 2,99 \text{ €}$$

Le prix du jambon est **2,99€**.

$$\begin{array}{r} 0,23 \\ \times 13 \\ \hline 69 \\ 230 \\ \hline 2,99 \end{array}$$

$$20,80 + 2,99 = 23,79 \text{ €}$$

Le prix de la viande et du jambon est **23,79€**.

$$\begin{array}{r} 20,80 \\ + 2,99 \\ \hline 23,79 \end{array}$$

$$50 - 20,91 = 29,09 \text{ €}$$

Le prix total de ses achats est **29,09€**.

$$\begin{array}{r} 50,00 \\ - 20,91 \\ \hline 29,09 \end{array}$$

$$29,09 - 23,79 = 5,30 \text{ €}$$

Le fromage coûte **5,30€**.

$$\begin{array}{r} 29,09 \\ - 23,79 \\ \hline 5,30 \end{array}$$