

Exercice

Jean achète 2,5kg de pêches à 2,30€ le kg, 0,750kg de viande à 9,80€ le kg et un gâteau à 6,50€. Il paie avec un billet de 20€. Combien lui rend-on?

Correction :

$$2,5 \times 2,30 = 5,75$$

Les 2,5kg de pêches coûtent **5,75€**.

$$\begin{array}{r} 2,5 \\ \times 2,3 \\ \hline 75 \\ 50 \\ \hline 5,75 \end{array}$$

$$0,750 \times 9,80 = 7,35$$

Les 0,750kg de viande coûtent **7,35€**.

$$\begin{array}{r} 0,75 \\ \times 9,8 \\ \hline 600 \\ 675 \\ \hline 7,350 \end{array}$$

$$5,75 + 7,35 + 6,50 = 19,60$$

Le montant des achats est **19,60€**.

$$\begin{array}{r} ^{\prime} ^{\prime} ^{\prime} 5,75 \\ + ^{\prime} ^{\prime} 7,35 \\ + ^{\prime} ^{\prime} 6,50 \\ \hline 19,6 \end{array}$$

$$20 - 19,60 = 0,40$$

A la caisse, on lui rend **0,40€**.

$$\begin{array}{r} 20,00 \\ - 19,60 \\ \hline 0,40 \end{array}$$