

Exercice

Jean a emporté 60€ pour faire ses courses au supermarché. Il doit acheter un rôti de 800g qui coûte 14€ le kg et trois CD vendus 13,30€ l'un. Quelle somme lui reste-t-il?

Correction :

$800\text{g} = \underline{0,8\text{kg}}.$

$0,8 \times 14 = 11,20$

Le rôti coûte 11,20€.

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 0,8 \\ \hline 11,2 \end{array}$$

$13,30 \times 3 = 39,90$

Les trois CD coûtent 39,90€.

$39,90 + 11,20 = 51,10$

Jean dépense 51,10€.

$60 - 51,10 = 8,90$

Il reste 8,90€.

$$\begin{array}{r} 60,00 \\ - 51,10 \\ \hline 8,90 \end{array}$$