

### Correction de l'exercice 25 :

Pour le prix de six paquets de chewing-gums et de cinq paquets de bonbons à la réglisse, tu peux t'offrir exactement trois maxi glaces au chocolat.

Prix de trois maxi glaces =  $6 \times 0,65 + 5 \times 1,23 = 3,90 + 6,15 = 10,05\text{€}$ .

Pour avoir le prix d'une maxi glace, on effectue la division décimale de 10,05 par 3 :

$$\begin{array}{r|l} \overline{10.05} & 3 \\ - 9 & 3.35 \\ \hline 10 & \\ - 9 & \\ \hline 15 & \\ - 15 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

Donc une maxi glace coûte 3,35€.

### Correction de l'exercice 26 :

« Le reste a été vendu en sacs de 5 kg et leur vente a rapporté 410,55€ »

- On calcule d'abord combien de kg de pomme il reste.

Au départ, il y a avait 405kg de pommes. 90kg ont été utilisés pour faire du jus fruits et 60kg ont été donnés aux Restos du coeur. Il reste  $405 - 90 - 60 = 255\text{kg}$ .

- Ensuite, on calcule le nombre de sacs vendus. On effectue la division décimale de 255 par 5 :

$$\begin{array}{r|l} \overline{255} & 5 \\ - 25 & 51 \\ \hline 05 & \\ - 5 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

51 sacs ont été vendus.

- Enfin, on calcule le prix d'un sac. On effectue la division décimale de 410,55 par 51 :

$$\begin{array}{r|l} \overline{410.55} & 8.05 \\ - 408 & \\ \hline 255 & \\ - 255 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

Le prix de vente d'un sac de pomme est de 8,05€.