

Fiche

- Le kilo de chocolats coûte 16 €. Raphaël en achète 750 g.

Combien dépense-t-il ?

Le prix dépend du nombre de kilos achetés.

- Si Raphaël achète 2 kilos, il paiera deux fois 16 €, soit 32 €.
- S'il achète 750 g, donc 0,750 kg, il paiera 0,75 fois 16 € soit **12 €**.

Attention, lorsqu'on fait une multiplication, le résultat n'est pas forcément un nombre plus grand !

- Jeanne achète des oranges pour 3,60 €. Le kilo est à 2,40 €.

Quelle masse a-t-elle achetée ?

2,40 € est le prix d'1 kg d'oranges.

Pour trouver la masse d'oranges correspondant à 3,60 €, on cherche combien de fois il y a 2,40 dans 3,60 :

$3,60 \div 2,40 = 1,5$; soit **1,5 kg**.

- Luc en achète pour 0,60 €. **Quelle masse a-t-il achetée ?**

$0,60 \div 2,40 = 0,25$; soit **250 g**.

Le dividende est ici un nombre plus petit que le diviseur.