

## Corrigé – Problèmes du jour 2

1.

a) En combien de morceaux a-t-il partagé le ruban ?

Il a partagé le ruban en 10 parts égales.

b) Quelle fraction du ruban lui reste-t-il ?

Il lui reste  $7/10$  car  $10/10 - 3/10 = 7/10$ .

2.

- Combien le commerçant a-t-il payé chaque vélo ?

Prix d'un vélo :  $2\,125 : 25 = 85$  (€)

Il a payé chaque vélo 85 euros.

- Quel bénéfice compte-t-il faire pour chaque vélo vendu ?

Bénéfice par vélo vendu :  $105 - 85 = 20$  (€)

Le bénéfice est de 20 euros par vélo.

- Quel sera son bénéfice total quand il aura vendu tous les vélos ?

Bénéfice total :  $25 \times 20 = 500$  (€)

Le bénéfice total est de 500 euros.

3.

- Combien y a-t-il d'œufs dans un carton ?

Nombre d'œufs dans un carton :  $12 \times 80 = 960$

Il y a 960 œufs dans un carton.

- Combien y-a-t-il d'œufs dans la commande de 5 cartons ?

$5 \times 960 = 4\,800$  (œufs)

Dans la commande il y a 4 800 œufs.