

2) **A** Une cave coopérative vinicole met en bouteilles 250 litres par heure. Chaque bouteille contient 1 litre.

Ces bouteilles sont rangées dans des cartons de 6 bouteilles.

1. En une heure, combien de cartons remplit-on complètement ?
2. Combien reste-t-il de bouteilles ?
3. Combien de bouteilles contient un carton ?

**B** Marie veut s'acheter un baladeur qui coûte 120 €. Elle reçoit 15 € francs d'argent de poche chaque semaine.

1. Quel est le poids du baladeur ?
2. Pendant combien de semaines devra-t-elle économiser son argent de poche pour s'offrir le baladeur ?

**C** Pour la fête de fin d'année, le directeur de l'école achète 25 sacs de 200 caramels. Il demande aux élèves de sa classe de confectionner des sachets de 10 caramels.

1. Combien de sachets un élève peut-il remplir avec un sac de 200 caramels ?
2. Combien y a-t-il de caramels au total ?

**D** Pierre a reçu 20 €. Il veut s'acheter des pochettes de cartes coûtant 3 €. Il y a 12 cartes dans chaque pochette.

1. Combien peut-il acheter de pochettes ?
2. Combien aura-t-il de cartes ?

**E** Émile a pu remplir 50 bouteilles avec l'eau d'une citerne de 100 litres. La citerne est maintenant vide. Il avait 75 bouteilles au départ.

1. Combien de litres contient chaque bouteille ?
2. Combien lui reste-t-il de bouteilles ?

**Pb A**

- 1) Calcul :  $250 : 6 = 41 \text{ r } 4$   
On remplit 41 cartons complètement en 1 heure
- 2) Il reste 4 bouteilles
- 3) Un carton contient 6 bouteilles

**Pb B**

- 1) On ne sait pas
- 2) Calcul :  
 $120 : 15 = 8$   
Elle devra économiser son argent de poche pendant 8 semaines

**Pb C**

- 1) Calcul :  $200 : 10 = 20$   
Il peut remplir 20 sachets avec 200 caramels.
- 2) Calcul :  
 $25 \times 200 = 5000$   
Il y a 5000 caramels au total.

**Pb D**

- 1)  $20 : 3 = 6 \text{ r } 2$   
Pierre peut acheter 6 pochettes  
Il aura 36 cartes.

2) Calcul :  $6 \times 12 = 36$

**Pb E**

- 1)  $100 : 50 = 2$ . Chaque bouteille contient 2 L.
- 2)  $75 - 50 = 25$ . Il reste 25 bouteilles.