

# Corrigés du travail du jeudi 8 avril 2021

---

## Calcul mental

### Connaitre des relations entre multiples

- $100 - 75 = 25$
- $1\ 000 - 250 = 750$
- $100 - 50 = 50$
- $75 - 25 = 50$
- $1\ 000 - 500 = 500$

### Calculer la moitié, le tiers, le quart d'un nombre entier

Calcule...

- la moitié de 1 600 **800**
- le tiers de 240 **80**
- le quart de 10 000 **2 500**
- le tiers de 63 **21**
- le quart de 360 **90**

### Calculer le quotient et le reste entiers

#### **Pb 1**

Une horticultrice doit planter 75 bulbes de tulipes en rangées de 8 bulbes chacune. Combien de rangées complètes peut-elle former ?  **$75 = (8 \times 9) + 3$  Elle peut former 9 rangées complètes**

#### **Pb 2**

Quatre pirates se partagent équitablement 100 pierres précieuses. Combien de pierres a chaque pirate ?  **$100 = (4 \times 25)$  donc 25 pierres chacun**

#### **Pb 3**

53 personnes participent à un tournoi de football sur une plage. L'animateur fait des équipes de 5 joueurs. Combien de personnes manque-t-il pour pouvoir faire des équipes toutes complètes ?  **$53 = (5 \times 10) + 3$  Il reste 3 joueurs donc il manque 2 joueurs pour faire une autre équipe de 5**

## Problèmes

n°3 p 178 a. schéma C    b. schéma A    c. schéma B

n°4 p 178

- a.  $42 : 3 = 14$ . Tristan a 14 ans.
- b.  $450 - 200 = 250$ . Il reste 250 g de pépites.
- c.  $30\ 000 : 10 = 3\ 000$ . Un petit avion de tourisme vole à 3 000 pieds.

n°6 p 179

- a. Je cherche un nombre de télésièges.

$$45 + 5 = 50 \text{ personnes}$$

$$50 = (6 \times 8) + 2$$

Il faudra 9 télésièges.

- b. Je cherche une distance en km.

$$5 \times 3 = 15 \text{ km}$$

Marine parcourt 15 km en une semaine.

- c. Je cherche un nombre de ballons.

$$20 = (3 \times 6) + 2$$

Steffie pourra acheter 6 ballons.