

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.