

- 1) Donner un ordre de grandeur de la somme  $41,56 + 29,61$
- 2) Calculer  $4,3 + 1,7 \times 2 - 1$
- 3) Calculer le tiers de 54,33
- 4) À quelle fraction correspondent les deux cinquièmes de  $\frac{1}{3}$
- 5) Calculer le périmètre  $P = 2(L + l)$  d'un rectangle de longueur  $L = 3,5\text{cm}$  et de largeur  $l = 2,5\text{cm}$ .

## Correction

- 1) Donner un ordre de grandeur de la somme  $41,56 + 29,61$

Solution :

$$41,56 + 29,61 \approx 40 + 30 \approx 70$$

- 2) Calculer  $4,3 + 1,7 \times 2 - 1$

Solution :

$$4,3 + 1,7 \times 2 - 1 = 4,3 + 3,4 - 1 = 6,7$$

- 3) Calculer le tiers de  $54,33$

Solution :

$$\frac{54,33}{3} = 18,11$$

- 4) À quelle fraction correspondent les deux cinquièmes de  $\frac{1}{3}$

Solution :

$$\begin{aligned} \frac{2}{5} \times \frac{1}{3} &= \frac{2 \times 1}{5 \times 3} \\ &= \frac{2}{15} \end{aligned}$$

- 5) Calculer le périmètre  $P = 2(L + l)$  d'un rectangle de longueur  $L = 3,5\text{cm}$  et de largeur  $l = 2,5\text{cm}$ .

Solution :

$$\begin{aligned} P &= 2(3,5 + 2,5) \\ &= 2 \times 6 \\ &= 12\text{cm} \end{aligned}$$