

## Correction des exercices de maths page 87 de vendredi 27 mars

### Parcours A :

- **A1.**  $(25 \times 2) + (16 \times 2) = 50 + 32 = 82$

Le périmètre de sécurité est de 82 m.

- **A2.**  $(\text{Longueur} \times 2) = 20 \times 2 = 40$

$(\text{Longueur} \times 2) = \text{périmètre} - 40 = 90 - 40 = 50$

$\text{Longueur} = 50 : 2 = 25$

Une longueur de bassin mesure 25 m.

- **A3.**  $220 : 4 = 55$

Un côté du cadre mesure 55 cm.

- **A4.**  $(40 \times 2) + (30 \times 2) = 80 + 60 = 140$

Le périmètre du terrain est de 140 m.

$140 - 2 = 138$

Il a besoin de 138 m de grillage.

### Parcours B :

- **B1.**  $400 \times 4 = 1\,600 \text{ cm}$

Le périmètre de la pièce est de 1 600 cm, soit 16 m.

$10 \times 2 = 20$

Boris a acheté 20 m de frise.

$16 < 20$ . Boris aura assez de 2 rouleaux de frise.

- **B2.**  $(252 \times 2) + (175 \times 2) = 504 + 350 = 854$

Anaïs a besoin de 854 cm de ruban, soit 8 m et 54 cm.

- **B3.**  $(\text{Longueur} \times 2) = 198 - (15 \times 2)$

$(\text{Longueur} \times 2) = 198 - 30 = 168$

$\text{Longueur} = 168 : 2 = 84$

Le mur à refaire mesure 84 m.

- **B4.**  $(\text{largeur} \times 2) = 370 - (110 \times 2)$

$(\text{largeur} \times 2) = 370 - 220 = 150$

$\text{largeur} = 150 : 2 = 75$

Il lui reste une largeur de 75 m à tracer.