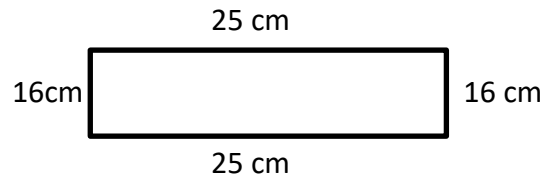


Problèmes de la vie courante : les périmètres (p.87)

Parcours A

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

Le périmètre de sécurité est de 82 m.



A2. Périmètre = 90 m

Largeur = 20 m

2 largeurs = $20 \times 2 = 40$ m

Périmètre – largeurs $\times 2$ = Longueurs

$90 - 40 = 50$

2 longueurs = 50

1 longueur = $50 : 2 = 25$

Une longueur de bassin mesure 25 m.

A3. $220 : 4 = 55$

Chaque baguette de bois doit mesurer 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.