

$$A_1) (25 \times 2) + (16 \times 2) = 50 + 32 = 82$$

Le périmètre de sécurité est de 82 m.

$$A_2) (\text{Longueur} \times 2) = 20 \times 2 = 40$$

$$90 - 40 = 50$$

$$\text{Longueur} = 50 \div 2 = 25 \text{ m}$$

Une longueur de bassin mesure 25 m.

$$A_3) 220 \div 4 = 55$$

un côté du cadre mesure 55 cm.

$$A_4) (40 \times 2) + (30 \times 2) = 80 + 60 = 140$$

Le périmètre est de 140 m.

$$140 - 2 = 138$$

Il a besoin de 138 m de grillage.

$$B_1) 400 \times 4 = 1600 \text{ cm}$$

$$\text{Périmètre} = 1600 \text{ cm} = 16 \text{ m.}$$

$$10 \times 2 = 20$$

Boris a acheté 20 m de frise.

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

$$B_2) (252 \times 2) + (175 \times 2) =$$

$$504 + 350 = 854$$

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

$$B_3) (\text{Longueur} \times 2) = 198 - (15 \times 2)$$

$$= 198 - 30$$

$$= 168$$

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

Le mur mesure 84 m.

$$B_4) (\text{Longueur} \times 2) = 370 - (110 \times 2)$$

$$= 370 - 220$$

$$= 150$$

$$\text{longueur} = 150 \div 2 = 75$$

Il reste une longueur de 75 m à tracer.