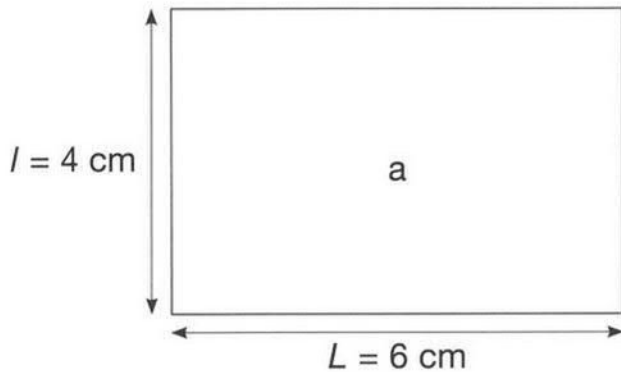




Le périmètre du carré et du rectangle

1 Calcule le périmètre de ces deux figures.



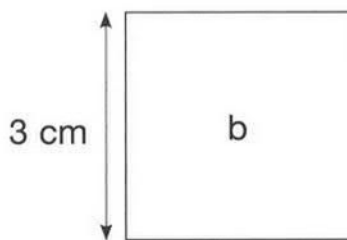
$$4 + 6 + 4 + 6 = 20$$

Périmètre du rectangle a :

$$(L + l) \times 2 = (6 + 4) \times 2$$

$$= 10 \times 2$$

$$= 20 \text{ cm}$$



$$3 + 3 + 3 + 3 = 12$$

Périmètre du carré b :

$$\text{Côté} \times 4 = 3 \times 4 = 12$$

2 Tous les matins, Jean fait trois fois le tour du terrain de sport de son village en courant.

$$90 + 50 + 90 + 50 = 280$$

$$\text{ou } (90 + 50) \times 2 = 280$$

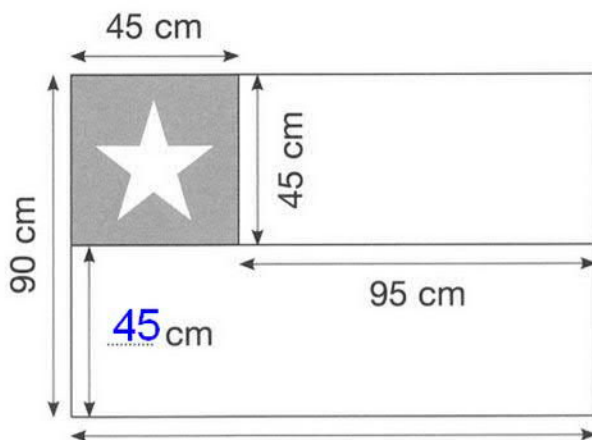
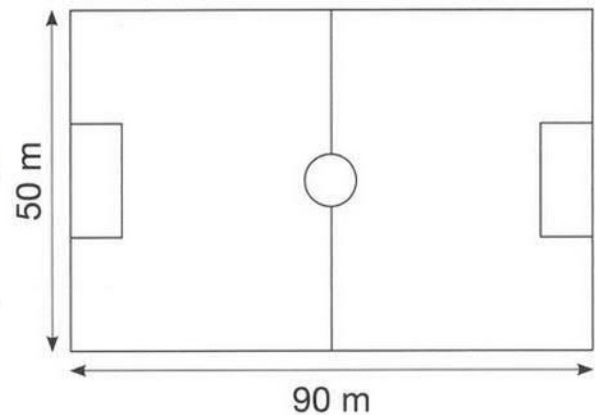
Le périmètre du terrain de sport mesure :

Le périmètre du terrain est 280 m.

La distance parcourue par Jean est :

$$3 \times 280 = 840$$

Jean a parcouru 840 mètres.



$$95 + 45 = 140$$

Le drapeau chilien est composé de deux rectangles et d'un carré.

a) Complète les mesures manquantes.

b) Calcule le périmètre du carré dans lequel se trouve l'étoile. $4 \times 45 = 180$

Le périmètre du carré est 180 cm.

c) Calcule le périmètre du rectangle situé à droite du carré. $45 + 95 + 45 + 95 = 280$

Le périmètre du rectangle est 280 cm.

d) Calcule le périmètre du drapeau.

$$90 + 140 + 90 + 140 = 460$$

Le périmètre du drapeau est 460 cm.