

⇒ Exercice 3 : Complète les tableaux suivants.

Carré	
côté	périmètre
9 cm	36 cm
7 cm	28 cm
9,5 cm	38 cm
15,5 cm	62 cm
11,75 cm	47 cm

Rectangle			
longueur	largeur	demi-périmètre	périmètre
9 cm	4 cm	13 cm	26 cm
14 cm	9 cm	23 cm	46 cm
9,5 cm	7,8 cm	17,3 cm	34,6 cm
10,4 cm	7,6 cm	18 cm	36 cm
7,9 cm	6,3 cm	14,2 cm	28,4 cm

## Exercice 1

① largeur = 62,5 m

longueur = 50 m + 25 m + 25 m = 100 m

Périmètre du rectangle :  $(100 + 62,5) \times 2 =$

$162,5 \times 2 = \underline{325 \text{ m}}$

② On convertit dans la même unité : j'ai choisi les mm.

1 dm 5 mm = 105 mm

6 cm = 60 mm

5 cm = 50 mm

largeur = 52 mm + 60 mm = 112 mm

longueur = 105 + 52 + 50 = 207 mm

Périmètre du rectangle :  $(112 + 207) \times 2 =$

$319 \times 2 = \underline{638 \text{ mm}}$

## Exercice 2

a) Périmètre figure grise :  $4,5 + 3,5 + 2,5 = 10,5 \text{ cm}$

b) Périmètre figure blanche :  $4,4 + 3 + 4,5 + 2,7 = 14,6 \text{ cm}$

c) Périmètre du polygone :  $3,5 + 4,4 + 3 + 2,7 + 2,5 = 16,1 \text{ cm}$