

1 ★ Périmètre du quadrilatère 1 :

$$5 + 4 + 3 + 2 = 14 \text{ cm.}$$

Périmètre du quadrilatère 2 :

$$4,8 + 3,6 + 2,1 + 1,5 = 12 \text{ cm.}$$

Connaître les formules du périmètre du carré et du rectangle

3 ★

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

Calculer le périmètre d'une figure

7 ★ Périmètre de la figure 1 :

$$(4 \times 1) + (8 \times 3) = 4 + 24 = 28 \text{ cm.}$$

Périmètre de la figure 2 : $(2 \times 5) + (4 \times 3) = 10 + 12 = 22 \text{ cm.}$

Périmètre de la figure 3 : $12 \times 2 = 24 \text{ cm.}$

8 ★ Si le carré a un périmètre de 30 cm, alors un côté mesure 7,5 cm.

$$7,5 \times 8 = 60$$

Le périmètre de la figure sera de 60 cm.