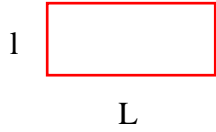
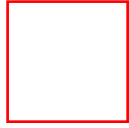
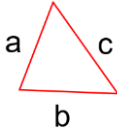
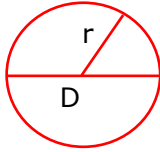


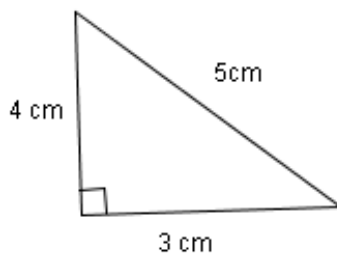
En utilisant le tableau ci-dessus on a :
 7,586 hm = 758,6 m (on a multiplié par 100)
 534 dam = 534 000 cm (on a multiplié par 1 000)

III) Formules de périmètre

	Rectangle	Carré	Triangle	Cercle
Figures				
	Soit le rectangle de largeur : ℓ et de Longueur : L	Soit le carré de côté : c	Soit le triangle rectangle dont les côtés sont nommés respectivement a, b, c .	Soit le cercle de rayon : R et de diamètre : D
Périmètres	$P = 2 \times (L + \ell)$ $P = 2 \times L + 2 \times \ell$	$P = 4 \times c$	$P = a + b + c$	$P = 2 \times \pi \times R$ $P = \pi \times D$

3) Exemples :

Exemple 1 :



La figure ci-contre est un triangle, son périmètre est :
 $P = 4 + 3 + 5 = 12 \text{ cm}$

Exemple 2 : Déterminer le périmètre d'un rectangle de longueur 5 cm et de largeur 3 cm

$$P = 5 \times 2 + 3 \times 2 = 16 \text{ cm.}$$

Le périmètre est de 16 cm.

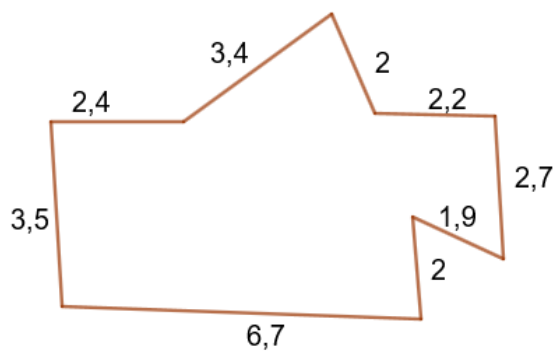
Exemple 3 : Déterminer le périmètre d'un cercle de diamètre 6 dm

$$P = \pi \times \text{Diamètre}$$

$$P = \pi \times 6 = 6\pi \text{ dm} \approx 18,85 \text{ dm}$$

Le périmètre est d'environ 18,85 dm.

Exemple 4 : Déterminer le périmètre de la figure suivante (l'unité est le mètre) :



$$P = 3,5 + 2,4 + 3,4 + 2 + 2,2 + 2,7 + 1,9 + 2 + 6,7 = 26,8 \text{ m}$$

Le périmètre est de 26,8 m.