



FR6-26 Unités de longueur et périmètres

L'unité de longueur de base est **le mètre (m)**. Mais on peut utiliser des multiples et sous-multiples pour mesurer de grandes ou petites longueurs.

Par exemple : 8,76543 km

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
8,	7	6	5	4	3	

Chaque unité est égale à 10 fois l'unité immédiatement inférieure.

On place toujours le chiffre des unités dans la colonne de l'unité utilisée. : 8,76543 km = 8765,43 m

Le **périmètre du rectangle** est égal à : $P = (\text{longueur} + \text{largeur}) \times 2$

Le **périmètre du carré** est égal à : $P = \text{côté} \times 4$

Le **périmètre d'un cercle** est égal à : $P = \pi \times \text{rayon} \times 2 = \pi \times \text{diamètre}$

Le **périmètre d'un polygone** est égal à la somme de tous ses côtés