

Longueurs et Périmètres

I. Longueurs.

Définition

La est la mesure d'une distance. Son unité usuelle (selon le Système International d'unités) est le (et ses sous-unités).

Kilomètre	Hectomètre	Décamètre	Mètre	Décimètre	Centimètre	Millimètre
Km	hm	dam	m	dm	cm	mm

Conversions :

$$1 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$$

$$1 \text{ Km} = \dots\dots\dots \text{ hm} = \dots\dots\dots \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$1 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$1 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{ hm}$$

Exemple de conversions :

a) $41 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ dm}$

b) $1,25 \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

c) $0,84 \text{ Km} = \dots\dots\dots \text{ m}$

d) $36 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

e) $12,7 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ hm}$

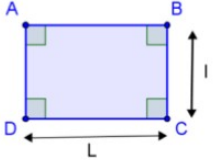
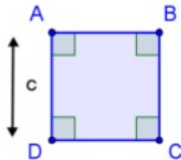
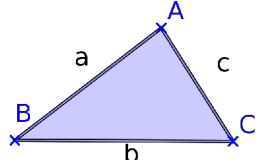
f) $0,91 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km}$

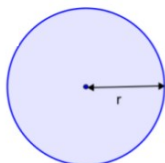
II. Périmètres.

Définition

Le d'une figure correspond à la longueur du de celle-ci.

a) Périmètre des polygones usuels :

	RECTANGLE	CARRÉ	TRIANGLE
Figure			
Périmètre			



b) Circonférence du cercle

.....