

MES 4 – LES LONGUEURS

CM1

L'unité de mesure des longueurs est **le mètre (m)** (ex : un homme, une table).

On utilise aussi souvent **le kilomètre (km)** (ex : la distance Niort-Echiré), **le centimètre (cm)** (ex : un crayon) ou **le millimètre (mm)** (ex : une fourmi).

Unités de longueur						
kilomètre km	hectomètre hm	décamètre dam	mètre m	décimètre dm	centimètre cm	millimètre mm
1	0	0	0			
			1	0	0	0
					1	0

$$1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$$

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm} = 1\,000 \text{ mm}$$

$$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$$

Pour **comparer** ou faire des **calculs** de longueurs, il faut d'abord les **convertir dans la même unité**, pour cela on utilise le tableau de conversion.

Remarque : Pour t'aider à te rappeler des unités, tu peux remplacer « gramme » par « mètre » :

g : gramme

m : mètre

dag : **dé**cagramme

dam : **dé**camètre

hg : **hec**togramme

hm : **hec**tomètre

kg : **kilo**gramme

km : **kilo**mètre