

## Les unités de mesure des longueurs

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 <b>km</b>	hectomètre <b>hm</b>	décamètre <b>dam</b>	<b>mètre</b> <b>m</b>	décimètre <b>dm</b>	centimètre <b>cm</b>	millimètre <b>mm</b>
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.

## Mesurer des segments avec une règle graduée:

Pour mesurer un segment avec une règle graduée, il faut poser le trait du zéro de la règle au départ du segment à mesurer puis on lit la longueur à l'autre extrémité du segment

