

Les mesures de longueurs

Pour mesurer des longueurs, on peut utiliser plusieurs unités de mesures

-le centimètre (cm) et le millimètre (mm) permettent de mesurer de petites longueurs.

Ex : ton fichier de mathématiques mesure 29 cm et 5 mm

-le mètre (m) permet de mesurer des longueurs plus grandes.

Ex : la longueur d'une piscine olympique est de 25 m.

Je retiens que $1\text{ m} = 100\text{ cm} = 1\ 000\text{ mm}$

-le décimètre (dm) se situe entre le mètre et le centimètre.

Ex : ta règle mesure 2 dm.

$1\text{ dm} = 10\text{ cm} = 100\text{ mm}$

Mètre	Décimètre	Centimètre	Millimètre
m	dm	cm	mm
1	2	5	
1	0	0	

$125\text{ cm} = 1\text{ m} \text{ et } 25\text{ cm}$

$100\text{ cm} = 1\text{ m}$

-On peut aussi utiliser une mesure de longueur plus grande que le mètre :

Le kilomètre (km) pour mesurer par exemple une distance entre deux endroits.

Ex : Nantes et Paris sont séparées de 384 km.

$1\text{ km} = 1\ 000\text{ m}$