



Unités de mesure de longueurs (1)

mètre, décimètre, centimètre, millimètre

Mes.....

Pour mesurer des longueurs, on peut utiliser différentes unités de mesures :

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

⇒ Le centimètre (cm) et le millimètre (mm) permettent de mesurer de petites longueurs.
Exemple : Ton livre de mathématiques mesure 28 cm et 5 mm (28,5 cm)

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

⇒ Le décimètre (dm) se situe entre le mètre et le centimètre.
Exemple : Une règle mesure 3 dm (= 30 cm)

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

⇒ Le mètre (m) permet de mesurer des longueurs plus grandes.
Exemple : Une porte mesure environ 2 m de hauteur

Pour effectuer des opérations ou des comparaisons avec des longueurs, il faut d'abord les convertir dans la même unité. Pour convertir une longueur, on peut utiliser un tableau de conversion.

<u>m</u> ètre <i>m</i>	<u>d</u> écimètre <i>dm</i>	<u>c</u> entimètre <i>cm</i>	<u>m</u> illimètre <i>mm</i>
1	2	5	
1	2	5	

$$1 \text{ m } 2 \text{ dm } 5 \text{ cm} = 1 \text{ m } 25 \text{ cm} \\ = 125 \text{ cm}$$



Unités de mesure de longueurs (1)

mètre, décimètre, centimètre, millimètre

Mes.....

Pour mesurer des longueurs, on peut utiliser différentes unités de mesures :

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

⇒ Le centimètre (cm) et le millimètre (mm) permettent de mesurer de petites longueurs.
Exemple : Ton livre de mathématiques mesure 28 cm et 5 mm (28,5 cm)

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

⇒ Le décimètre (dm) se situe entre le mètre et le centimètre.
Exemple : Une règle mesure 3 dm (= 30 cm)

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

⇒ Le mètre (m) permet de mesurer des longueurs plus grandes.
Exemple : Une porte mesure environ 2 m de hauteur

Pour effectuer des opérations ou des comparaisons avec des longueurs, il faut d'abord les convertir dans la même unité. Pour convertir une longueur, on peut utiliser un tableau de conversion.

<u>m</u> ètre <i>m</i>	<u>d</u> écimètre <i>dm</i>	<u>c</u> entimètre <i>cm</i>	<u>m</u> illimètre <i>mm</i>
1	2	5	
1	2	5	

$$1 \text{ m } 2 \text{ dm } 5 \text{ cm} = 1 \text{ m } 25 \text{ cm} \\ = 125 \text{ cm}$$