



❖ Pour mesurer une longueur plus petite que le mètre, on utilise les sous-multiples du mètre :

- le millimètre (mm) 1 mètre = 1 000 millimètre (**1m = 1 000 mm**)
- le centimètre (cm) 1 mètre = 100 centimètres (**1m = 100 cm**)
- le décimètre (dm) 1 mètre = 10 décimètres (**1m = 10 dm**)

<p>• On mesure les grands objets en mètres (m).</p>  <p>Une voiture mesure environ 4 m de long.</p>	<p>• On mesure les petits objets en décimètres (dm) ou en centimètres (cm).</p>  <p>La règle mesure 2 dm. Le crayon mesure 14 cm.</p>
--	---

Un double-décimètre = 2 dm = 20 cm

❖ Voici un tableau de conversion. Il est très utile pour passer d'une unité de longueur à une autre.

mètre	Sous-multiples du mètre			
	m	dm	cm	mm
0				
1		0	0	0



Pour comparer ou calculer des longueurs, il faut qu'elles soient exprimées dans la même unité.

Il faut donc parfois les **convertir**.



2 dm + 5 cm = **IMPOSSIBLE CAR UNITES DIFFERENTES**

20 cm + 5 cm = 25 cm

Entraîne-toi ! 

50 cm =dm

30 dm = m

200 cm = m

35 m = dm

Louise mesure 121 cm. Elle porte un chapeau de fée qui mesure 3 dm.

Combien mesure-t-elle avec son chapeau de princesse ?

.....

.....

