



Connaître les relations entre les unités de longueurs

Voici un tableau de conversion.

multiples			mètre	Sous-multiples		
km	hm	dam	m	dm	cm	mm
		5	0	0	0	0
			3	5	2	

Ce tableau sert à convertir une mesure dans une autre unité ou à passer d'une unité à une autre

$$50 \text{ m} = 50\,000 \text{ mm} \quad 352 \text{ cm} = 3 \text{ m } 52 \text{ cm}$$

ATTENTION : pour comparer ou calculer des longueurs entre elles, il faut les convertir dans la même unité.

Pour mesurer une longueur, une distance ou une hauteur on utilise des unités de longueur. L'unité de référence est le **mètre**.

MEMO

- mm = millimètre
- cm = centimètre
- dm = décimètre
- m = mètre
- dam = décamètre
- hm = hectomètre
- km = kilomètre

A SAVOIR

- 1 cm = 10 mm
- 1 dm = 10 cm
- 1 m = 10 dm
- 1 m = 100 cm
- 1 km = 1 000 m