

# Résoudre un problème de longueurs

## Fiche

Pour mesurer des longueurs, on utilise le **mètre (m)**, le **centimètre (cm)** et le **millimètre (mm)**.

Pour mesurer des distances, on utilise le **kilomètre (km)** et le **mètre (m)**.

Pour résoudre un problème de longueur, il faut mettre toutes les mesures dans la même unité, c'est-à-dire convertir à l'aide d'un tableau de ce type :

km			m		cm	mm
			1	0	0	0
					1	0
1	0	0	0			

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm} = 1\,000 \text{ mm}$$

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

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