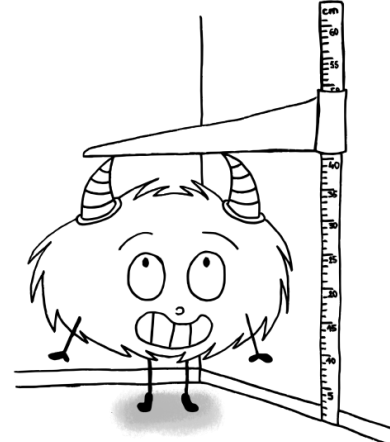


RAPPEL

Pour mesurer une longueur, le plus souvent on utilise le **kilomètre (km)**, le **mètre (m)**, le **centimètre (cm)** et le **millimètre (mm)**.

Pour convertir et passer d'une unité à l'autre on utilise un **tableau de conversion**.



Kilomètre	Hectomètre	Décamètre	Mètre	Décimètre	Centimètre	Millimètre
km	hm	dam	m	dm	cm	mm
1	0	0	0			
			1	0	0	0

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

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

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

Pour calculer et comparer des mesures de longueurs, on doit les convertir dans la **même unité**.



Calculer:

$$5\text{km} + 23\text{m} = 5\,000\text{m} + 23\text{m} = 5\,023\text{m}$$

Comparer: 1km et 1hm25m → 1km = 1 000m et 1hm25m = 125m

Donc 1km > 1hm25

Convertir:

$$850\text{m} \text{ en hm} = 8,50\text{hm}$$

$$21,5\text{hm} \text{ en km} = 2,15\text{km}$$

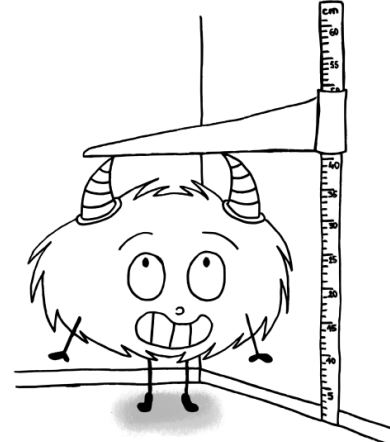
$$3,05\text{m} \text{ en dm} = 30,5\text{dm}$$

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
	8	5	0			
2	1	5				
			3	0	5	

RAPPEL

Pour mesurer une longueur, le plus souvent on utilise le **kilomètre (km)**, le **mètre (m)**, le **centimètre (cm)** et le **millimètre (mm)**.

Pour convertir et passer d'une unité à l'autre on utilise un **tableau de conversion**.



Kilomètre	Hectomètre	Décamètre	Mètre	Décimètre	Centimètre	Millimètre
km	hm	dam	m	dm	cm	mm
1	0	0	0			
			1	0	0	0

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

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

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

Pour calculer et comparer des mesures de longueurs, on doit les convertir dans la **même unité**.



Calculer:

$$5\text{km} + 23\text{m} = 5\,000\text{m} + 23\text{m} = 5\,023\text{m}$$

Comparer: 1km et 1hm25m → 1km = 1 000m et 1hm25m = 125m

Donc 1km > 1hm25

Convertir:

$$850\text{m en hm} = 8,50\text{hm}$$

$$21,5\text{hm en km} = 2,15\text{km}$$

$$3,05\text{m en dm} = 30,5\text{dm}$$

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
	8	5	0			
2	1	5				
			3	0	5	