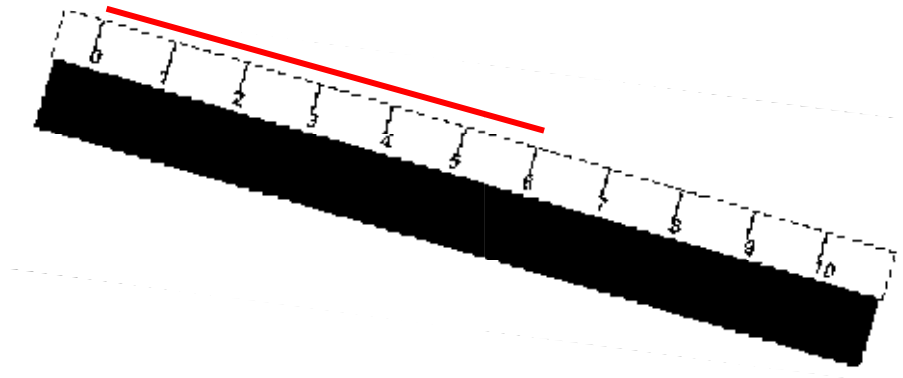


Mesurer des longueurs

Pour mesurer des segments :

On utilise la règle graduée aussi appelée double-décimètre. Le segment se mesure en **centimètres**. Ici, il mesure 6 cm.



Pour mesurer des objets plus grands, il nous faut d'autres unités et d'autres outils.

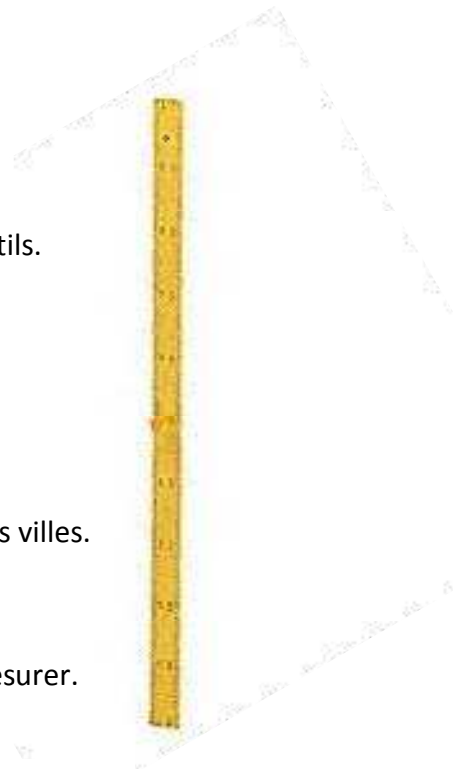
Un **mètre** = 100 centimètres

Un **kilomètre** = 1000 mètres

Le mètre est plus pratique que le centimètre pour mesurer des grands objets.

Le kilomètre est plus pratique que le mètre pour mesurer des distances entre les villes.

Dans la vie de tous les jours on utilise d'autres instruments que la règle pour mesurer.



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

$$2\text{ m} = 2 \times 100\text{ cm} = 200\text{ cm}$$

$$3\text{ m} = 3 \times 100\text{ cm} = 300\text{ cm}$$

Luc a mesuré sa taille. Il a lu sur la toise : 125 cm.

$$125\text{ cm} = 100\text{ cm} + 25\text{ cm}$$

$$125\text{ cm} = 1\text{ m} + 25\text{ cm}$$

On écrit plus simplement :

$$125\text{ cm} = 1\text{ m } 25\text{ cm}$$

