

Pour mesurer une longueur on peut utiliser divers outils :

La règle graduée.



La règle est graduée en **cm** et en **mm**. On l'utilise pour mesurer de petites longueurs.

Pour des longueurs plus importantes, on peut utiliser :

Le mètre ruban :



Le mètre ruban mesure exactement **1m**. Il est gradué en **cm** et **mm**.

Le mètre à enrouleur :



Le mètre à enrouleur peut mesurer **2, 3** et même **5m**. Il est gradué en **m, cm** et **mm**.

Le décamètre :



Le décamètre mesure **10m**. Il est gradué en **m** et **cm**. On l'utilise pour de grandes longueurs.

Le compteur kilométrique :



Le compteur kilométrique mesure de longues distances. Il est gradué en **km** et **centaines de m**.

Pour mesurer un segment, j'utilise une *règle graduée*.

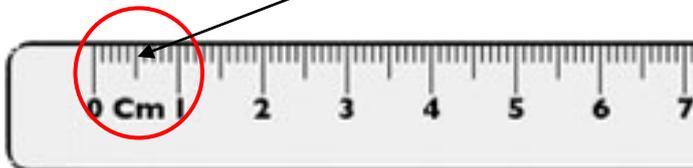
Les *grands traits* correspondent aux *centimètres*.



Les *petits traits* correspondent aux *millimètres*.

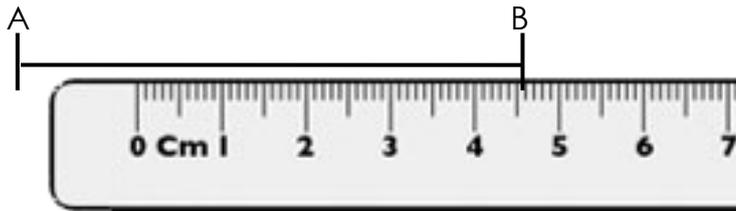


Dans *1 cm* il y a *10 millimètres*. Le *trait moyen* correspond à *5 mm*

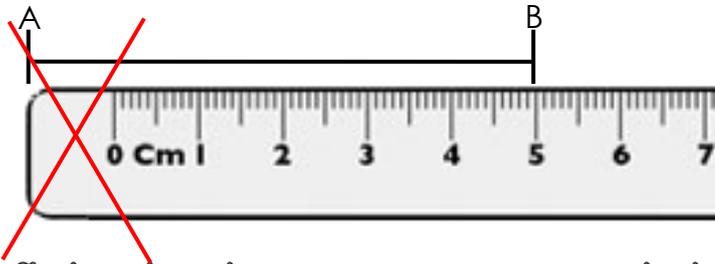
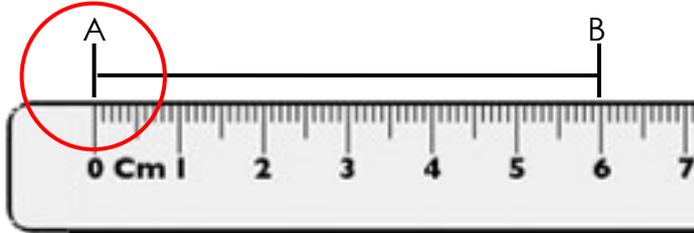


Comment utiliser sa *règle graduée*.

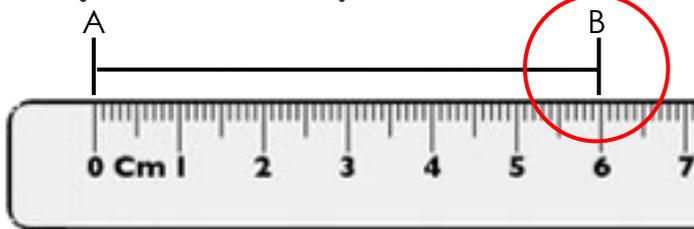
- 1 Je place la règle sous le segment à mesurer.



- 2 Je place le zéro de la règle au début du segment.

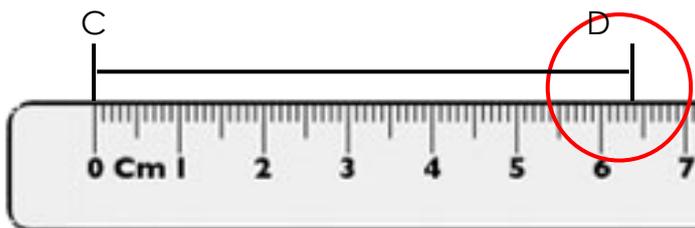


- 3 Je lis alors la graduation inscrite à la fin du segment.



Le segment [A B]

mesure 6 cm



Le segment [CD]

mesure

6 cm et 4 mm