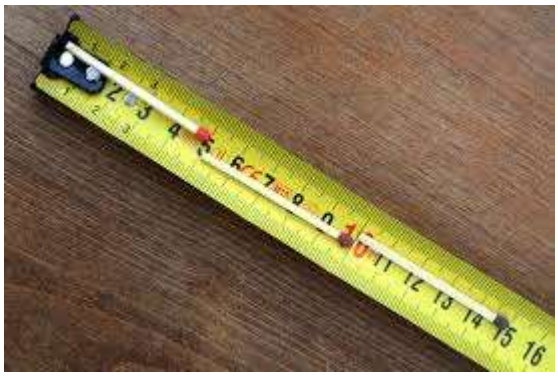
Grandeurs et Mesures 1 : <u>Mesurer une longueur.</u>

Pour mesurer des longueurs, on peut utiliser différents instruments : bandes de papier, allumettes, doigt, pied, mètre-ruban…
Si les unités de mesure sont différentes sur les divers instruments, nous n'obtiendrons pas les mêmes résultats pour la même commande.

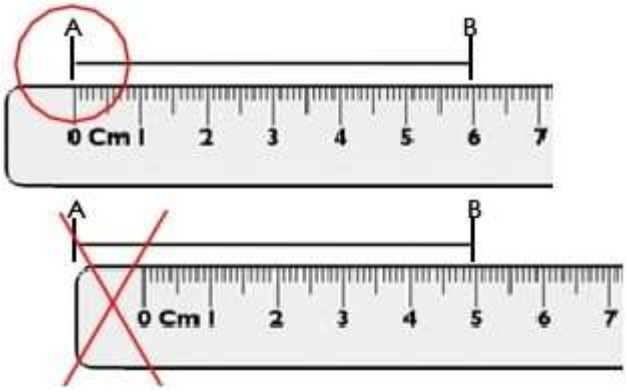
<u>*Exemple*</u> *: je commande un trait qui fait 3 unités de long*

On remarque que 3 unités allumettes, c'est plus long que 3 cm sur le mètre-ruban.



Autrefois, chaque village avait sa propre unité de mesure.
Pour éviter les problèmes de différences dans les mesures obtenues, tout le monde s'est mis d'accord sur <u>une unité de mesure commune</u> : **le centimètre**.

Pour mesurer une longueur, on utilise donc une règle graduée en centimètre.
→ Pour que la mesure soit correcte, **je place le 0 de la règle sur une extrémité du segment**.



→ **Je lis la longueur du segment sur la règle en regardant la seconde extrémité** : la longueur du segment est de 6 cm.