

**CE1-M1 : mesurer des longueurs****Aide-memo**

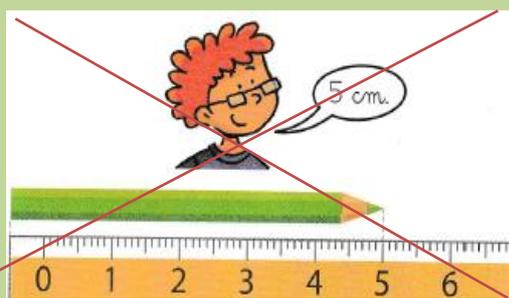
Pour mesurer des longueurs, on peut utiliser une règle graduée en centimètres

**Exemple 1 : longueur du crayon**

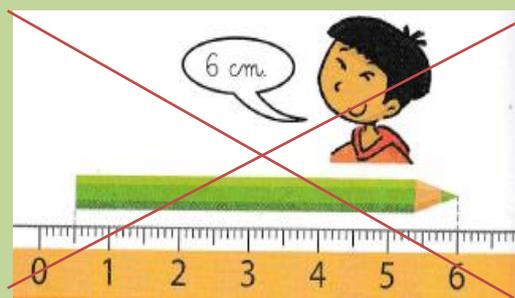
Nora a bien placé sa règle.



Lola a bien placé sa règle.



Max a mal placé sa règle.



Léo a mal placé sa règle.

**On doit placer l'une des extrémités du crayon sur la graduation 0 de la règle.**

**Le crayon mesure entre 5 cm et 6 cm.**

**Il mesure exactement 5 cm et demi.**

**Exemple 2 : longueur d'un segment**

**Le segment AB mesure 6 centimètres.**

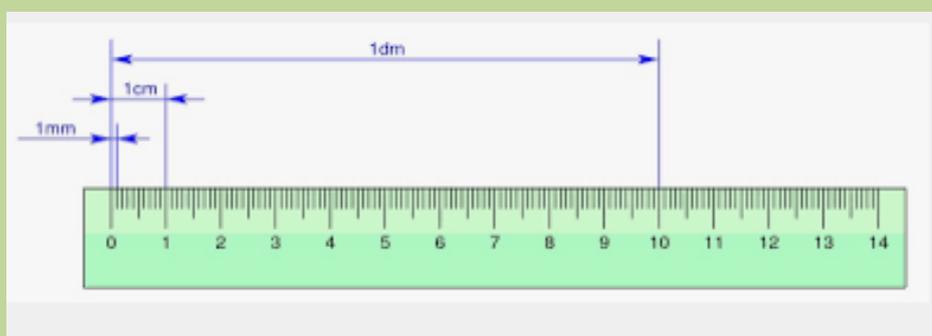
## Les unités de mesure de longueur

Les unités de mesure de longueur les plus courantes sont le mètre (**m**) , le décimètre (**dm**) , le centimètre (**cm**).

Le mètre c'est à peu près la taille d'un enfant de 4 ans



On peut mesurer en décimètres, en centimètres et en millimètres en utilisant une règle graduée.



Il y a 10 millimètres dans 1 centimètre :  $1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$ .

Il y a 10 centimètres dans 1 décimètre :  $1 \text{ dm} = 10 \text{ cm}$ .

Il y a 10 décimètres dans 1 mètre :  $1 \text{ m} = 10 \text{ dm}$ .