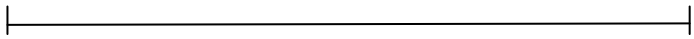
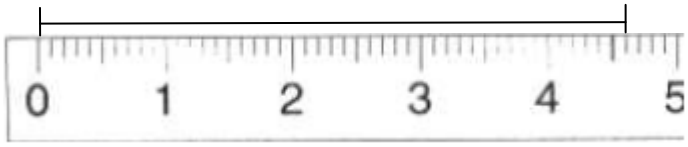
Les mesures de longueurs.

I. Rappel. Comment utiliser la règle graduée ?

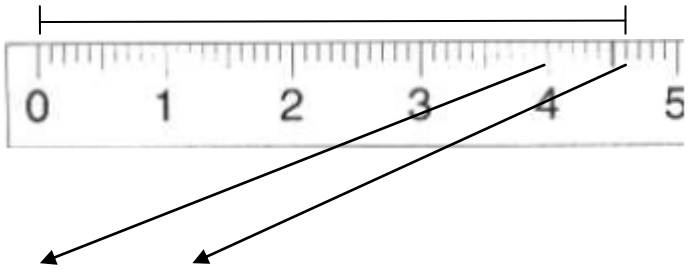
Voici un segment [AB]



1) Je pose ma règle le long du segment et je fais correspondre le 0 de celle – ci à l'une des extrémités.



2) Je lis le nombre de cm et de mm qui se trouvent à la deuxième extrémité.
Les centimètres (cm) sont représentés par les grandes graduations de la règle et les millimètres (mm) par les petites graduations.



3) Je lis 4 cm et 6 mm

Il existe d'autres unités de longueurs que le centimètre (cm) et le millimètre (mm).

II. Les mesures de longueur.

Pour mesurer les longueurs, différents instruments sont utilisés : la règle graduée, le double – décimètre, le mètre ruban, le double –mètre, le décamètre, le double – décamètre.
Leur nom évoque souvent la longueur.
Le compteur kilométrique d'une voiture mesure la distance parcourue en kilomètres.

Les unités légales du système métrique.

kilomètre	hectomètre	décamètre	mètre	décimètre	centimètre	millimètre
km	hm	dam	m	dm	cm	mm
				3	2 1	0 0

1 cm = 10 mm

32 cm = 320 mm = 3 dm et 2 cm ou 3 dm et 20 mm