

Nom :
Prénom :

Les mesures de longueur

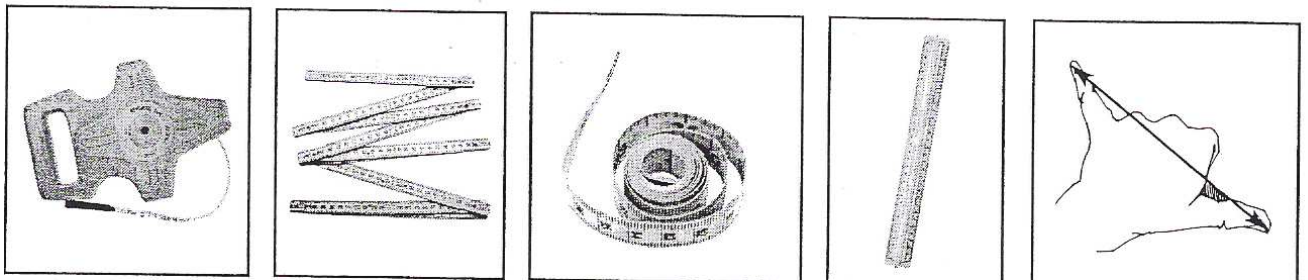
1. Comparons

..... est plus grand que
..... est plus petit que
.....est aussi grand que

2. Mesurons

Comment pouvons-nous être certain que est plus grand que ?
Pour cela vous avez utilisé un
Ce comme nous l'indique son nom, mesure notre taille en **qui est l'unité principale de mesure de longueur.**

3. Quelques outils de mesure



4. Les unités de longueur

Peux-tu me citer des unités de longueur ?

- (.....)
- (.....)
- (.....)
- (.....)
- (.....) = 10 mètres
- (.....) = 100 mètres
- (.....) = 1000 mètres

5. Relation entre les unités

1 mètre = **millimètres**

1 mètre = **centimètres**

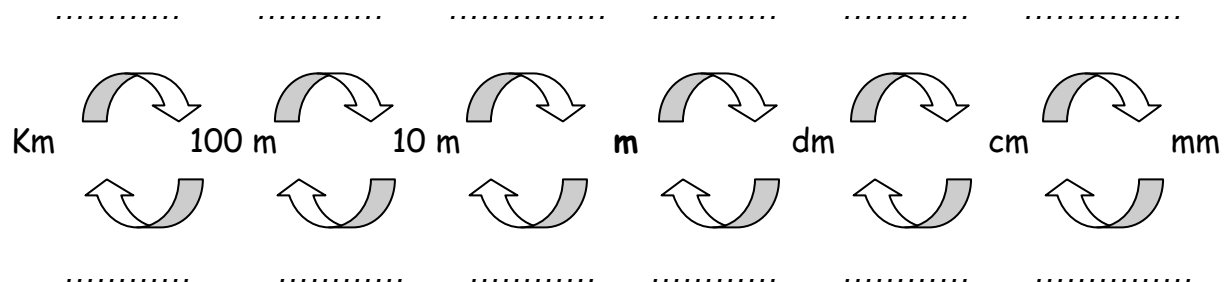
1 mètre = **décimètres**

1 **décamètre** = mètres

1 **hectomètre** = mètres

1 **kilomètre** = mètres

Complète les pointillés



6. Mais à quoi correspondent ces unités ? Cite un objet

Un millimètre =

Un centimètre =

Un mètre =

Un décamètre =

Un hectomètre =

Un kilomètre =

Exercice : Entoure l'unité qui convient le mieux pour mesurer :

Un crayon : cm - mm - km

La distance Tournai / Bruxelles : dm - cm - km.

La taille d'Ines : km - m - hm

La hauteur d'une maison de deux étages : dam - mm - hm

La taille d'une poussière : cm - mm - m

La longueur du tableau : hm - cm - m

La longueur de la salle de gym : km - dam - hm

La taille d'une sucette : km - mm - cm

La hauteur d'un livre : cm - dm - hm

Le longueur du terrain de foot : hm - dm - dam

7. Abaque

km	100 m/hm	10 m/dam	m	dm	cm	mm

Exercice : complète

3 km = m
 8 hm = m
 9 dam = m
 20 dm = m
 500 cm = m
 2000 mm = m

70 m = dam
 200 m = hm
 1000 m = km
 0 m = mm
 400 m = hm
 30 m = dam

km	hm	dam	m	dm	cm	mm

12 m = cm
 134 dm = m
 89 hm = dam
 4 km = cm
 67 mm = dm
 3000 m = km
 70 dam = hm

25 m = 250
 69 cm = 690
 520 mm = 52
 8 km = 8000
 120 m = 12
 89 hm = 890
 50 mm = 5