

L'unité principale de mesure des longueurs est le mètre.

**Tableau des mesures de longueur.**

km	hm	dam	<b>m</b>	dm	cm	mm
<i>kilomètre</i>	<i>hectomètre</i>	<i>décamètre</i>	<b>mètre</b>	<i>décimètre</i>	<i>centimètre</i>	<i>millimètre</i>
↑	↑	↑		↑	↑	↑
1 km = 1000 m	1 hm = 100 m	1 dam = 10 m		1 m = 10 dm	1 m = 100 cm	1 m = 1000 mm

Tu remarqueras que chaque unité de longueur commence un préfixe (kilo, hecto, déca, déci, centi, milli).

**1. Retrouve la signification de chaque préfixe.**

- kilo      •                      •      mille fois plus petit que l'unité
- hecto     •                      •      dix fois plus grand que l'unité
- déca      •                      •      dix fois plus petit que l'unité
- déci      •                      •      cent fois plus petit que l'unité
- centi     •                      •      mille fois plus grand que l'unité
- milli     •                      •      cent fois plus grand que l'unité

**2. Quelle unité utiliserais-tu pour mesurer :**

- la longueur de la classe : .....
- la distance école – gymnase : .....
- la largeur de ton classeur : .....
- la longueur de la cour : .....
- la taille d'une fourmi : .....
- la distance école – bibliothèque municipale : .....
- la longueur d'une voiture : .....
- la taille d'une gomme : .....
- la taille de ton papa : .....
- la hauteur des lettres d'un mot : .....