

M7 Mesure de longueur

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

Tableau des mesures de longueur

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
<i>kilomètre</i>	<i>hectomètre</i>	<i>décamètre</i>	<i>mètre</i>	<i>décimètre</i>	<i>centimètre</i>	<i>millimètre</i>
1 km = 1 000 m	1 hm = 100 m	1 dam = 10 m		10 dm = 1 m	100 cm = 1 m	1 000 mm = 1 m

Les multiples et diviseurs du mètre commencent par un préfixe (kilo, hecto, déca...).

Chaque préfixe a une signification bien précise que l'on retrouve dans d'autres unités de mesure.

kilo- → mille fois plus grand	milli- → mille fois plus petit
hecto- → cent fois plus grand	centi- → cent fois plus petit
déca- → dix fois plus grand	déci- → dix fois plus petit

Quelques repères

Un trait au feutre a une épaisseur de 1 mm.

Ta règle mesure 20 ou 30 cm.

La grande règle jaune en plastique de la classe mesure 1 mètre.

Un terrain de foot mesure 120 mètres de long.

La distance entre Quimperlé et Paris est de 449 km.