


UNITÉS DE LONGUEUR et FRACTIONS DU MÈTRE

Unité	Fraction du mètre	Partage
cm	$\frac{1}{100}$ de m	$1m \div 100 = 0,01 m$
centimètre	un centième de mètre	1 m divisé en 100 parties de même longueur
<p>Le cm correspond à chaque graduation de cette règle de tableau :</p> 		
dm	$\frac{1}{10}$ de m	$1m \div 10 = 0,1 m$
décimètre	un dixième de mètre	1 m divisé en 10 parties de même longueur
mm	$\frac{1}{1000}$ de m	$1m \div 1000 = 0,001 m$
millimètre	un millième de mètre	1 m divisé en 1000 parties de même longueur
Le mm n'est pas gradué sur la règle de tableau, mais sur les règles d'écolier...		

UNITÉS DE LONGUEURS et MULTIPLES DU MÈTRE

Unité	multiple du mètre	Exemples
dam (décamètre)	10 m	le couloir menant aux salles de technologie, mesurent environ 3 dam.
hm (hectomètre)	100 m	l'avenue de Lisbonne mesure environ 1,5 hm.
km (kilomètre)	1000 m	distance du collège au stade Bouffénie : 0,9 km par la route.