

Mesures de longueurs

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

Les longueurs sont exprimées dans des mesures adaptées à la situation.

Exemples : Une longue distance s'exprime en kilomètres.

L'épaisseur d'une carte s'exprime en millimètres.

Tableau des unités de longueur :

+

<u>km</u>	<u>hm</u>	<u>dam</u>	<u>m</u>	<u>dm</u>	<u>cm</u>	<u>mm</u>
kilomètre	hectomètre	décamètre	mètre	décimètre	centimètre	millimètre
1	0	0	0			
	1	0	0			
		1	0			
			1	0		
			1	0	0	
			1	0	0	0
		0,	1			
	0,	0	1			
0,	0	0	1			
9	8	7	0	0		

Exemples : 1 km = 1000 m

1 m = 10 dm

1 m = 0,1 dam

1 hm = 100 m

1 m = 100 cm

1 m = 0,01 hm

1 dam = 10 m

1 m = 1000 mm

1 m = 0,001 km

Exemples : 98 700 dm = 9 870 m = 987 dam = 98,7 hm = 9,87 km

- 4 dm = 0,4 m.

- 27 cm = 2,7 dm.

- 23 mm = 0,023 m.

- 1456 m = 1,456 hm = 14,56 dam