

Evaluation sur les mesures de longueur

Prénom : _____

Rappel

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
			1	0	0	0
1	0	0	0			
			8	5	4	0
	1	2	3			
				2	4	0

1 m = 10 dm = 100 cm = 1 000 mm
 1 km = 10 hm = 100 dam = 1 000 m
 8 540 mm = 854 cm = 85,4 dm = 8,54 m
 123 m = 12,3 dam = 1,23 hm = 0,123 km
 240 mm = 24 cm = 2,4 dm = 0,240 m = 0,24 m

1. Complète le tableau comme dans l'exemple avec les distances ci-dessous. / 5
Exprime ensuite ces mesures en mètres :

	km	hm	dam	m	dm	cm	mm	
7 km 30 m	7	0	3	0				7 030 m
6 dam 25 dm							m
436 cm							m
15 hm 4 dam							m
7 854 mm							m
25,6 dam							m

2. Convertis en mètres : / 10

5,8 km = m 2 km 58 m = m 6 km 4 km 2 dam = m
 13,28 dam = m 7,8 hm = m 78 hm = m
 200 cm = m 52 dam 38 dm = m 10 000 mm = m
 142 dam = m

3. Indique l'unité manquante : / 5

400 m = 4 220 m = 22 1200 m = 1,2 2 dam = 200 400 cm = 40
 40 hm = 4 18 dam = 1,8 120 mm = 12 8,4 dam = 0,84 1,8 km = 180
 0,6 km = 60 22 cm = 220