

1 Apprendre à convertir

Exemple :

Prenons la distance 615,3 m. On veut la convertir en **hm**.
 Le chiffre des **unités** de 615,3 est **5**. L'**unité** de longueur est le **m**.
 On pourra dire que le chiffre des **m** est **5**.

Ainsi :

Le chiffre des **dam** est **1**.

Le chiffre des **hm** est **6**.

Le chiffre des **dm** est **3**.

Si on veut changer d'unité de longueur, par exemple convertir 615,3 m **en hm**, le chiffre des **hm** devient alors **le chiffre des unités** : 6,153 hm.

Dans le tableau suivant, place les chiffres des distances proposées à leur place puis convertis dans l'unité demandée.

		km	hm	dam	m	dm	cm	mm	
a.	524 m	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	..... dm
b.	130 004 cm	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	..... dam
c.	2 km et 425 mm	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	..... dm
d.	12 hm et 6 m	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	..... dam
e.	2,095 dam	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	..... dm

2 Convertis chaque longueur dans l'unité indiquée.

		En km	En hm	En dam	En m	En dm
a.	95 hm	.....		.....	.....	.....
b.	5,725 km		.....	.....	.....	.....
c.	84,59 dm	.....	.....	.....	.....

3 Voici différentes distances : A = 4,5 km, B = 450 mm, C = 4 500 cm, D = 45 dam, E = 0,45 dm, F = 0,045 hm

a. Reporte-les dans le tableau ci-dessous.

	km	hm	dam	m	dm	cm	mm
A
B
C
D
E
F

b. Range-les de la plus courte à la plus longue.

.....