

Prénom : .....

Date : .....

	<h1 style="margin: 0;">LES LONGUEURS</h1> <p style="margin: 0; color: red;">(04)</p> <h2 style="margin: 0;">Exercices</h2>
---	--

1./ Complète le tableau de conversion avec les abréviations des unités de mesure de longueur et place chaque nombre dans le tableau de conversion :

A	B	C	D	E	F	G	H
0,5 m	0,548 km	54 dam	75,5 hm	400 mm	20,5 m	12 dm	3,458 km

	km	hm	dam	m	dm	cm	mm
A				0,	5		
B	0,	5	4	8			
C		5	4				
D	7	5,	5				
E					4	0	0
F			2	0,	5		
G				1	2		
H	3,	4	5	8			

- Range ces mesures de la plus grande à la plus petite :

<b>75,5 hm</b>	3,458 km	0,548 km	54 dam	20,5 m	12 dm	0,5 m	400 mm
----------------	----------	----------	--------	--------	-------	-------	--------

2./ Les mesures ci-dessous ont été exprimées dans des unités peu logiques.

- Choisis l'unité la mieux adaptée et convertis les mesures avec l'unité cohérente :

- La taille d'un adulte :            0,173 dam            ⇒ **1,73 m**
- La hauteur de la Tour Eiffel :    320 000 mm           ⇒ **320 m**
- La distance Paris Marseille :    780 000 m            ⇒ **780 km**
- La longueur d'une fourmi :       0,003 m              ⇒ **3 mm**
- L'altitude du Mont Blanc :        4,81 km              ⇒ **4 810 m**
- La hauteur d'une table :          0,009 hm            ⇒ **90 cm**
- La périmètre d'un champ :        0,6 km                ⇒ **600 m**

3./ Trace ci-dessous les segments suivants (tu peux les convertir avant !) :

[AB] = 45 mm    [CD] = 0,01 dam    [EF] = 0,005 5 km    [GH] = 4,3 cm    [IJ] = 1,35 dm

A \_\_\_\_\_ B

C \_\_\_\_\_ D

E \_\_\_\_\_ F

G \_\_\_\_\_ H

I \_\_\_\_\_ J