M2 Longueurs, capacités, masses

Fiche 1 : Longueurs

1 Effectue chaque conversion en t'aidant du tableau.

		km	hm	dam	m	dm	cm	mm	
a.	58 m								.....cm
b.	2 567 m								.....km
c.	4 hm et 25 m								.....dm
d.	72 dam et 6 cm								.....hm
e.	8,049 dam								.....dm
f.	12,8 cm								.....m

2 Convertis chaque mesure en mètres.

a.	245 dam	
b.	45,3 km	
c.	0,0032 hm	
d.	6 890 cm	
e.	25,7 dm	
f.	0,021 dam	

3 Complète en effectuant chaque conversion.

a. Le pont de Normandie a pour longueur 2 141 m, soit ..... km.

b. Le Boeing 747 a pour hauteur 1 930 cm, soit ..... m.

c. Un œuf d'abeille a pour longueur environ 0,015 dm, soit ..... mm.

d. Une maquette de 2 CV Citroën a pour largeur 62 mm, soit ..... cm.

4 Une tortue d'Hermann parcourt en moyenne 80 m par jour. Combien de kilomètres parcourt-elle en moyenne en 1 an, sachant qu'elle hiberne de début Novembre à fin Mars ?

5 Un billet a une épaisseur de 0,12 mm. Quelle est la hauteur en mètres d'une pile de 20 000 billets ?