

7 La toise, le pied ou la coudée étaient des unités de mesure utilisées avant la Révolution.
Exprime leur mesure en centimètres.

- 1 toise = 1,949 m =
- 1 pied = 325 mm =
- 1 coudée = 5 dm =

8 Pour se rendre à son travail, M. Céloin parcourt chaque matin 700 m à pied jusqu'au parking, 2,5 km en voiture jusqu'à la gare, puis 42 km en train et enfin 1 800 m en bus jusqu'à son lieu de travail.
 Et le soir, il fait le même trajet en sens inverse, le tout, 5 fois par semaine.
Quelle distance (en kilomètres) M. Céloin parcourt-il en une semaine?

.....

.....

9 Complète le tableau.

km	dam	m	cm	mm
5	500	.....	.....	.....
.....	.....	3 700	.....	.....
.....	25	.....	.....	.....
.....	.....	.....	75 000	.....

10 Complète avec l'unité qui convient.

- 4,7 km = 4 700
- 380 m = 3,8
- 10,456 dam = 1 045,6
- 350 dm = 35 000
- 0,25 km = 2 500
- 25 hm = 250 000
- 1 459 m = 14,59
- 26 958 mm = 26,958
- 46,9 m = 4,69
- 150,5 dam = 1,505
- 782 cm = 7,82

11 Calcule.

- 37 dam + 15,5 m =
- 1,54 m + 258 mm =
- 135,45 m + 14,56 dm =
- 45,4 dam + 32 m =
- 15 m + 38 dm =

12 Chloé habite à 9 km au nord de l'école.
 Liam habite à 865 m au sud de l'école.

Quelle distance (en kilomètres) sépare les maisons de Chloé et Liam?

.....

.....

.....

13 Pour le Téléthon, on a organisé une course à pied. Les coureurs doivent parcourir 10 km en 4 étapes :
 – la première étape mesure 0,990 km ;
 – la deuxième étape mesure 600 m de plus que la première ;
 – la troisième étape mesure le triple de la première.

Quelle sera la distance (en kilomètres) à couvrir lors de la quatrième étape?

.....

.....

.....