



Mathématiques CM

Mesure 2

Exercices Mesure de longueurs

Correction

1 Dans chacune de ces longueurs souligne le chiffre correspondant

- la taille d'un individu : 1m...cm
- la distance séparant deux villes : ...1km
- la largeur d'un cours d'eau : ...1m
- la profondeur d'un lac : ...1m
- l'épaisseur d'une vitre : ...1mm

2 Complète les égalités en observant

- 200 cm = 2 m
 17 dm = 170 cm
 7 km = 7000 m
 7 000 mm = 7000 cm
 5 m = 50 dm

3 Dans chacune de ces longueurs souligne le chiffre correspondant aux dm:

- 1563cm 12,9 dm
 257 dm 25,73 m
 3,7 m 4231 cm

4 Entoure la mesure qui te semble correspondre.

a) La longueur d'une piscine:

5hm 50km 50m

b) La longueur d'une voiture:

420 cm 4 200 cm 42m

c) La hauteur d'une table:

15m 80 cm 1,50m

5 Complète les égalités en observant bien les unités:



- 34 km = 340 hm
 205 km = 20500 dam
 42 dam = 420 m
 51 000 m = 51 km
 800 dam = 8 km
 2 300 m = 23 hm
 60 dam = 600 m
 50 000 m = 50 km
 62 hm = 6200 m
 850 m = 85 dam

6 Les organisateurs d'un triathlon ont prévu trois épreuves :

Un parcours de natation de 1500 m, un

parcours de vélo de 15 km, un cross

Au total, chaque concurrent aura parcouru 20 km.

Quelle est la longueur du parcours du cross ?

.....
Parcours de natation 1500 m = 1,5 km

.....
Parcours de vélo 15 km

.....
Parcours de cross ?

.....
Parcours du triathlon 20 km

.....
⇒ 1,5 + 15 + ? = 20

.....
16,5 + ? = 20

.....
20 - 16,5 = 3,5

.....
Le parcours de cross fait 3,5 km.