

Prénom :

Date :

Evaluation de grandeurs et mesures: les mesures de longueurs (CM2)

<u>Compétences évaluées</u>	Acquis	En voie d'acquisition	Non acquis
Estimer une longueur			
Convertir des mesures			
Comparer des longueurs			

1. Complète avec les unités qui conviennent :

Les coureurs ont parcouru 50 en 1 heure et 30 minutes. Il y avait un ravitaillement en boissons tous les 500 environ. Vus du haut de la colline, les concurrents ne mesureraient que 2 ou 3, alors que vus de près, le plus petit mesurait au moins 1,70

2. Entoure la réponse qui te semble exacte.

- a. l'épaisseur d'un livre de poche : 1 dam 3 dm 15 mm
- b. la hauteur d'un immeuble de 7 étages : 9 hm 9 dam 9 km
- c. l'altitude du Mont-Blanc : 4 808 km 4 808 m 4 808 mm
- d. un tour de stade : 4 000 m 400 m 40 m

3. Exprime ces longueurs dans les unités demandées

a. en mètres : 230 km ; 67 dam ; 200 dm ; 1 000 cm.

.....
b. en centimètres : 300 m ; 26 dm ; 300 mm ; 5 dam.

.....
c. en kilomètres : 10 000 m ; 1 000 dam ; 100 hm.

4. Complète

2 000 cm = 20

400 mm = dm

37 cm = m

200 km = m

20 km 50 m = m

4 m = mm

2 m 90 mm = cm

260 m = 2 6

1 m 3 cm = = cm

752 mm = cm mm

1 cm 5 mm = mm

1 m 5 dm = cm

300 m = km

38 dam 3 m = m

5 dm 2 cm = mm