

Prénom :

Date :

Evaluation de grandeurs et mesures: les mesures de longueurs

Compétences évaluées	Acquis	En voie d'acquisition	Non acquis
Estimer une longueur			
Convertir des mesures			
Effectuer des calculs simples sur les mesures			
Comparer des longueurs			

1) Complète avec les unités qui conviennent : /4

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 mesuraient 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. /4

- 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) Colorie d'une même couleur les mesures de longueurs identiques. /2

- 5 hm 6000 cm 756 dam 54 dam 27 dm 5 600 dm 756 m
 7426 cm 54 270 cm 74 540 m 7 km 560 m 745 dm 4 cm

4) Transforme dans l'unité demandée : /6

- 62 m = mm 8 cm =mm 24 dm = mm
 905 dm = cm 55 m = cm 43 dm = cm
 61 km =m 9 dam =m 5400 dm = m
 58 m = dam 660 cm = dam 7 000 mm = dam

5) Range dans l'ordre croissant les mesures suivantes : /4

- 2,48 km 221 dam 26 hm 2402 m

.....

