

Prénom :

C'est l'heure de montrer ce que tu sais faire ! Ce n'est pas un piège, c'est une occasion de briller. Prends ton temps, tu as tout ce qu'il faut.

Les compétences que je dois atteindre

Je connais quelques longueurs de référence.	Ex.1	NA	EA	A	A+
Je connais les relations entre les unités de longueur.	Ex.2	NA	EA	A	A+
Je sais convertir des longueurs dans une autre unité.	Ex.3 et 4	NA	EA	A	A+
Je sais comparer des longueurs.	Ex.5	NA	EA	A	A+

1 Entoure la réponse qui te semble exacte.

- la longueur de ta trousse : 20 dm 20 cm 20 mm
- la longueur de la cour : 7 km 7 dm 7 dam
- la distance entre deux villes : 27 km 27 dam 27 m
- l'épaisseur d'un livre : 22 dm 22 mm 22 m
- l'altitude d'une haute montagne : 3 540 m 3 540 cm 3 540 hm

2 Complète les relations entre les unités de longueur.

- 1 m = cm
- 1 km = m
- 1 dm = cm
- 1 cm = mm
- 1 cm = dm

Kilo	Hecto	Déca	Mètre	Déci	Centi	Milli
..... fois plus	 fois plus	 fois plus		 fois plus	 fois plus	 fois plus
km	hm	dam	m	dm	cm	mm

3 Convertis les longueurs.

- a. 3 m = mm
- b. 8 dam = m
- c. 3 m 7 dm 6 cm = cm
- d. 85 mm = cm
- e. 300 cm = m
- f. 5 km = m
- g. 4 m 20 cm = cm
- h. 4 250 mm = dm
- i. 89 m = hm
- j. 5 m = km
- k. 97 cm = mm
- l. 789 dam = km



Trouve l'unité de mesure manquante (km, m, cm...)

a. 89 dam = 8 900

b. 4 250 mm = 4 m 25

c. 6 000 m = 6

d. 35 dm = 350

e. 450 dam = 45 000

f. 9 643 dm = 96



Compare les longueurs avec < > ou =

a. 50 cm 5 m

b. 3 m 8 cm 308 cm

c. 1 500 mm 1 m 60 cm

d. 12 dam 1 150 m

e. 2 310 cm 53 dam

f. 165 dam 95 m