

1) voici une ligne brisée :



en réalité elle comprend un segment de 13 cm , un autre segment de 44 mm et un troisième segment de 2 cm 5 mm.

Quelle est la longueur totale de cette ligne brisée ?

2) Un parcours de cross comprend 2 tronçons ; Le premier fait 1 km 200 m et le second 8 hm.

Quelle est la longueur totale de ce parcours ?

3) Mme Dudon habite a 3000 m de son bureau. Elle affirme qu'elle parcourt plus de km par jour que son mari qui fait 5 km , lui , pour se rendre à son travail.

Est ce vrai ?

4) Germain a besoin de 1550 m de grillage. Celui ci est vendu en rouleaux de 20 dam.

Combien de rouleaux doit- il acheter ?

5) Pour mesurer la longueur de sa table , Ben a reporté 8 fois un décimètre et a encore mesuré 14 cm .

Quelle est la longueur de sa table ?

6) Pour mesurer la longueur d'un terrain de tennis, on a reporté 2 fois un décamètre et encore mesuré 377 cm.

Quelle est la longueur de ce terrain ?

Connaître et utiliser les unités de mesure de longueurs ; Le mètre et ses sous unités

Complète avec la bonne unité :(représente toi les choses dont on parle et surtout fais attention au nombre donné.)

CM1	CM2
Hauteur du mont blanc : 4807	Hauteur de la tour Eiffel : 300.....
taille d'une fourmi : 5	taille d'un homme : 1750
La distance entre Marseille et Lille : 993	taille d'un bébé : 50.....

Complète :(Fais attention aux unités utilisées).

CM1	CM2
Dans 1 km , il y am	Dans 1 m , il y acm
dans 100 mm , il y acm	dans 1 km , il y am
dans 1 m , il y amm	dans 1 cm , il y amm

Compare ces longueurs , complète par < , > , ou = :(Fais attention aux unités utilisées).

CM1	CM2
23 m2300 cm	12 dm120 mm
465 dm4m 65 cm	1060 mm16 dm
9 m 32 cm9132 cm	4 m 50cm4500 mm

Calculer des mesures de longueurs :

complète : (Fais bien attention aux unités utilisées.)

CM1	CM2
84 cm + 122 mm =mm +mm =mm	203 mm + 203 cm =
6 m – 13 cm = cm - cm =cm	276 m - 14 cm =

Connaître et utiliser les unités

1) Complète avec la bonne unité : (représente toi les choses dont on parle et surtout fais attention à l'unité que tu vas proposer)

CM1	CM2
Une longueur d'une ville à une autre s'exprime en	Une longueur de pays à pays s'exprime en
la hauteur d'une table s'exprime en	la longueur d'une voiture s'exprime en
la longueur d'un stylo s'exprime en	la largeur d'une pièce de 2 euros : en
	la longueur d'une feuille de cahier : en

2) Complète :

30 dm =m 4000mm =cm 10cm = Mm

23cm =mm 1320hm =km 473m =cm

3) Associe en coloriant de la même couleur les mesures de longueur équivalentes:

1 cm 7 mm 308 cm 17 mm 3m 8 cm

2675 m 70 mm 2 km 675 m 7 cm

4) Complète les égalités :

834m =hm.....dam.....m 432 dam =km.....hm.....dam

65 347 mm =dam.....m.....dm.....cm.....mm

5) Compare en utilisant > ; < ; ou = :

45 km45 000 cm 281 dam2 km 8 hm 12 m

6) Calculer les longueurs : (attention aux unités pour pouvoir les ajouter)

67 m + 3 km = + =

7 km + 7 hm + 277 m = + + =

20km - 20 m = - =

7) **Pour les plus rapides : problème :**

Un tour de stade fait 325 m. Max doit courir 1 km pour son épreuve . Il a déjà fait trois tours.
 Quelle distance lui reste-il à parcourir ?