



km	hm	dam	m	dm	cm	mm

1- Complète avec l'unité qui convient :

A= La longueur d'une voiture : 2,80

B=La hauteur de la Tour Eiffel : 325

C=La taille d'une fourmi : 7

D= La distance Paris-Marseille : 770

E= La largeur d'un cahier : 13

2- Complète :

145 m =cm

7 m 2 cm =mm

12 200 m = hm

45 dam 1 dm =mm

65 000 dam =km

6hm 3 m 5 dm =mm

5 400 mm =dm

4 km 513 m 2 cm =mm

91 hm =m

18 m 32 cm =mm

3- Complète avec l'unité qui convient.

135 m = 1 350

123 dam = 12 300

3 040 m = 304

215 dm = 21 500

2 km = 2 000

98 200 mm = 982

4- Range ces mesures dans l'ordre décroissant

35 km- 122 m – 66 km – 523 dam- 181 hm.

.....
.....

5- Range ces mesures dans l'ordre croissant



63,5 m- 17,5 dm- 2,95 dam – 37, 6 hm

.....
.....

6- Calcule :

a- 13 dam + 25 m =

b- 153 m + 369 km =

c- 69 hm + 236 dam =

d- 456 m – 7 dam =

e- 6 km – 23 dam =

7- Problèmes

Les organisateurs d'un triathlon ont prévu ainsi les trois épreuves :

- Un parcours de natation de 1 500 m ;
- Un parcours de vélo de 15 km et 200 m ;
- Un cross.

Au total, chaque concurrent aura parcouru 20 km.

Quelle est la longueur du parcours de cross ?

Calcul :

.....
.....
.....
.....

Phrase réponse :

.....
.....



km	hm	dam	m	dm	cm	mm

1- Complète avec l'unité qui convient :

A= La longueur d'une voiture : 2,80 m

B=La hauteur de la Tour Eiffel : 325 m

C=La taille d'une fourmi : 7 mm

D= La distance Paris-Marseille : 770 km

E= La largeur d'un cahier : 13 cm

2- Complète :

145 m = 14 500 cm

7 m 2 cm = 7 020 mm

12 200 m = 122 hm

45 dam 1 dm = 450 100 mm

65 000 dam = 650 km

6hm 3 m 5 dm = 603 500 mm

5 400 mm = 54 dm

4 km 513 m 2 cm = 4 513 020 mm

91 hm = 9 100 m

18 m 32 cm = 18 320 mm

3- Complète avec l'unité qui convient.

135 m = 1 350 dm

123 dam = 12 300 dm

3 040 m = 304 dam

215 dm = 21 500 mm

2 km = 2 000 m

98 200 mm = 982 dm

4- Range ces mesures dans l'ordre décroissant →

35 km- 122 m – 66 km – 523 dam- 181 hm.

66 km- 35 km- 181 hm -523 dam- 122 m.

5- Range ces mesures dans l'ordre croissant

63,5 m- 17,5 dm- 2,95 dam – 37, 6 hm

17,5 dm- 2,95 dam- 63,5 m – 37,6 hm

6- Calcule :

f- 13 dam + 25 m = 155 m

g- 153 m + 369 km = 3 843 m

h- 69 hm + 236 dam = 926 dam

i- 456 m – 7 dam = 386 m

j- 6 km – 23 dam = 577 dam

7- Problèmes

Les organisateurs d'un triathlon ont prévu ainsi les trois épreuves :

- Un parcours de natation de 1 500 m ;
- Un parcours de vélo de 15 km et 200 m ;
- Un cross.

Au total, chaque concurrent aura parcouru 20 km.

Quelle est la longueur du parcours de cross ?

Calcul :

$$1500 \text{ m} + 15\,200 \text{ m} = 16\,700 \text{ m}$$

$$20 \text{ km} = 20\,000 \text{ m}$$

$$20\,000 \text{ m} - 16\,700 \text{ m} = 3\,300 \text{ m}$$

Phrase réponse :

Le parcours de cross mesure 3 300 m.