

Exercices sur les longueurs

Consigne générale : Pense à utiliser la leçon pour t'aider et **un tableau de conversion**.

Niveau 2

Exercice 1 - Quelques conversions

5 dm = _____ m ; 13 cm = _____ m ; 6,9 hm = _____ km ;

3,4 dam = _____ km ; 400 cm = _____ hm ; 700 dm = _____ hm ;

0,78 km = _____ cm ; 0,89 hm = _____ mm ; 9 654 cm = _____ km ;

Exercice 2

1) Classe par ordre croissant les mesures suivantes :

0,8 cm ; 900 mm ; 0,7 dam ; 3,4 cm ; 0,65 dm

2) Classe par ordre décroissant les mesures suivantes :

7,8 hm ; 132,5 m ; 0,9 km ; 98,7 dam ; 8 765 dm

3) Qu'obtient-on si :

a) Je retire 2,5 cm à 3,5 dm ? b) 1,7 dm à 0,1 dam ? c) 20 hm à 3,5 km ?

4) Quelle est la longueur obtenue en ajoutant 12,7 km, 2 300,8 m et 7,6 hm ?

Exprime la longueur en km.

Exercice 3

Julien part courir. Il prend un premier chemin qui mesure 0,7 hectomètres. Il emprunte ensuite un deuxième chemin qui mesure 3,08 kilomètres, puis un troisième d'une valeur de 1 389 765 millimètres. Enfin, il fait un trois tours de stade d'une valeur de 15,6 hectomètres chacun.

Quelle distance a parcouru Julien ? Donne cette distance en kilomètres.