

Exercices sur les longueurs

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

Niveau 1

Exercice 1 - Quelques conversions

6 hm = _____ m ; 34 dam = _____ m ; 400 cm = _____ m ;

700 dm = _____ m ; 78 km = _____ cm ; 89 hm = _____ mm

9 654 cm = _____ mm ; 5 dm = _____ m ; 13 cm = _____ m

Exercice 2

1) Classe par ordre croissant les mesures suivantes :

80 cm ; 900 mm ; 7 dm ; 34 cm ; 65 dm

2) Classe par ordre décroissant les mesures suivantes :

78 hm ; 1325 m ; 9 km ; 987 dam ; 8 765 dm

3) Classe par ordre croissant les mesures suivantes :

0,6 km ; 18 dam ; 12,3 hm ; 2 250 m

4) Qu'obtient-on si :

a) Je retire 2 mm à 30 cm ? b) 1 dm à 1 m ? c) 20 hm à 3 km ?

5) Quelle est la longueur obtenue en ajoutant 12 km, 2 300 m et 7 hm ? Exprime la longueur en mètres.

Exercice 3

Julien part courir. Il prend un premier chemin qui mesure 700 mètres. Il emprunte ensuite un deuxième chemin qui mesure 3 kilomètres, puis un troisième d'une valeur de 23 hectomètres. Enfin, il fait un trois tours de stade d'une valeur de 150 décamètres chacun.

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

Pour aller + loin : Donne cette distance en kilomètres.