

Grandeurs et périmètre

Exercice 1

Ranger ces objets du plus lourd au plus léger.

Orange : 1 900 dg kiwi : 9 200 cg

Banane : 19,8 dag Pomme : 159 g

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

Exercice 2

On peut lire sur l'étiquette d'un rôti : " Poids : 1,953 kg".

Donner les encadrement du poids du rôti

(a) au kilogramme près

.....

(b) à l'hectogramme près

.....

(c) au décagramme près

.....

Exercice 3

Compléter par les unités de longueur qui conviennent :

(a) 23,047 m = 2 . . + 3 . . + 4 . . + 7 . .

(b) 3,520 km = 3 . . + 5 . . + 2 . .

(c) 51,04 m = 5 . . + 1 . . + 4 . .

(d) 0,765 km = 7 . . + 6 . . + 5 . .

Exercice 4

Ranger ces objets du plus court au plus long.

Stylo : 12,57 cm Crayon : 126 mm

Ciseaux : 0,21 m Feutre : 12,5 cm

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

Exercice 5

Compléter par les symboles <, >, = :

(a) 0,49 km . . . 490 000 mm

(b) 22,3 km . . . 3 220 m

(c) 2,78 m . . . 2 870 mm

(d) 11,32 m . . . 1 123 cm

Exercice 6

Dans chaque cas convertir les grandeurs dans une unité mieux adaptée :

(a) Clara habite à 0,25km de chez Enzo.

(b) Une bouteille d'eau a une hauteur de 0,225m.

(c) Inès pèse 0,04 t et son frère 0,52 q.

(d) Un sachet d'aspirine contient 0,0003 kg d'acide acétylsalicylique.