

DES EXERCICES DE CONVERSIONS

EXERCICE 1

Ranger les longueurs dans l'ordre croissant :

5,2 cm ; 0,05 m ; 61 mm ; 0,51 dm ; 5 mm

hm	dam	m	dm	cm	mm

EXERCICE 2

Ranger les longueurs dans l'ordre décroissant :

0,048 hm ; 5,05 km ; 50 dam ; 4,7 hm ; 44,9 dm

km	hm	dam	m	dm	cm

EXERCICE 3

Ranger les masses dans l'ordre croissant :

73 dag ; 7,3 kg ; 730 dg ; 0,073 hg ; 0,73 t

t	×	×	kg	hg	dag	g	dg

EXERCICE 4

Comparer les capacités :

17 dL 2 L 3,7 daL 0,5 hL
 600 L 7,2 hL 62 mL 7 cL

EXERCICE 5

Calculer :

1. En km : 12 500 m + 45,6 hm + 78,5 dam
2. En cm : 4,5 m + 276 mm + 7,45 dm
3. En m : 4 800 mm + 0,0489 km + 75 dm

EXERCICE 6

Entourer le volume le plus vraisemblable :

1. Volume d'un verre d'eau : 2 cL ; 25 cL ; 250 cL
2. Volume d'un seau : 10 L ; 250 L ; 15 cL
3. Volume d'une petite cuillère : 15 cL ; 120 cL ; 1 cL

EXERCICE 7

Calculer ces durées :

1. 3 h 15 min + 2 h 21 min.
2. 4 h 12 min + 55 min.
3. 2 h 7 min + 1 h 54 min.
4. 1 h 48 min + 52 min.

EXERCICE 8

Calculer ces durées :

1. 2 h 15 min – 45 min.
2. 3 h – 32 min.
3. 4 h 27 min – 2 h 42 min.
4. 1 h 25 min – 43 min.

EXERCICE 9

Pierre prend le car à 7 h 35 min. Il arrive au collège à 8 h 15 min.

Quelle est la durée de son trajet ?