

Mesures 2 * Facultatif

Connaître les unités de mesure de masse

1- Coche l'unité appropriée.

- Un enfant de 10 ans pèse 35 g kg dag
- Un camion poids-lourd pèse 38 kg q t
- Une feuille de papier pèse 5 mg kg g
- Un éléphant pèse 3 t kg mg
- Une plaquette de beurre pèse 250 mg g hg
- Un bébé à la naissance pèse 3500 kg mg g
- Un stylo pèse 7,5 g dg hg

2- Convertis en gramme les mesures suivantes.

- 7 kg = 7.000 g 320 dg = 32 g
- 2 000 mg = 2 g 4 500 cg = 450 g
- 25 dag = 250 g 45 hg = 4500 g

3- Convertis en kilogramme les mesures suivantes.

- 3 t = 3.000 kg / 45 q = 4500 kg / 37 dag = 370.000 mg
- * 54 g = 0,054 kg / 7 hg = 0,7 kg / 567 g = 0,567 kg
- * 123 dag = 1,23 kg / 2,5 t = 2500 kg / 12,5 q = 1250 kg

4- Convertis dans l'unité de mesure demandée.

- 3 dg = 300 mg 200 g = 20 dag
- 400 hg = 40 kg 874 dag = 874000 cg
- 9 dag = 900 dg 2 300 mg = 2300 cg
- * 4,8t = 4800 kg 12 000 kg = 12 t
- * 876 g = 87,6 hg / 3,7 q = 3700 dag

Mesures 1 * Facultatif

Connaître les unités de mesure de longueur

5- Coche l'unité appropriée.

- La hauteur de la Tour Eiffel est de 324 m km cm
- La longueur d'une règle est de 20 m km cm
- La taille d'une fourmi est de 3 mm km cm
- La taille d'un élève de CM2 est de 135 mm km cm
- La taille d'un écran TV est de 66 mm km cm
- La distance entre deux villages est de 4 mm km m
- La taille d'un homme est de 1,82 mm km m

6- Convertis en mètres les mesures suivantes.

- 7 km = 7.000 m 320 dm = 32 m
- 2 000 mm = 2 m 4 500 cm = 45 m
- 25 dam = 250 m

7- Convertis dans l'unité de mesure demandée.

- 3 dm = 300 Mm 200 m = 20 dam
- 400 hm = 40 km * 87,4 dam = 87400 cm
- 9 dam = 900 dm 2 300 mm = 230 cm
- * 6,7 km = 6700 hm 6 500 m = 650 dam
- * 35,8 m = 358 hm

8- Classe ces gratte-ciel du plus grand au plus petit.

				
Pentominium 4710 dm	Burj Khalifa 8 hm	Willis Tower 442 m	Zifeng Tower 45 dam	Taipei 101 44 900 cm
<u>2</u>	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>3</u>	<u>4</u>