

Je fais le point (4)

Mesures : longueurs, capacités, masses

1 Convertis

a) 300 dm = _____ m

7 000 mm = _____ dm

b) 4 km = _____ dam

60 hm = _____ m

c) 7 dm 3 cm = _____ mm

108 dm = _____ m _____ cm

d) 8 km 2 dam = _____ m

3 040 m = _____ m _____ dm

2 Calcule la longueur totale obtenue en additionnant

a) 2 hm + 36 m + 8 dam = _____

b) 3 dm + 152 mm + 34 cm = _____

3 Exprime chaque distance sous la forme d'un seul nombre. Choisis l'unité pour que ce nombre soit le plus petit possible

18 km 7 dam : _____

150 hm 80 m : _____

2 km 8 hm 4 m : _____

120 km 3 m : _____

4 Convertis

3,425 km = _____ m

2 860 mm = _____ dm

0,7 km = _____ m

960 m = _____ km

5 Complète les égalités

$\frac{1}{2}$ m = _____ cm

$\frac{1}{4}$ m = _____ cm

1 m $\frac{1}{4}$ = _____ cm

$\frac{3}{4}$ m = _____ cm

6 Range dans l'ordre croissant

9,3 dam * 0,9 km * 14,2 hm * 140 m : _____

25,8 dm * 1,7 m * 382 mm : _____

Je fais le point (4) - 2

Mesures : longueurs, capacités, masses

8 Complète les égalités

$1 \text{ daL} = \text{-----} \text{ dL}$

$8 \text{ L } 50 \text{ cL} = \text{-----} \text{ dL}$

$1 \text{ hL} = \text{-----} \text{ cL}$

$90 \text{ 700 mL} = \text{-----} \text{ dL}$

9 Range les volumes dans l'ordre croissant

7 daL 80 cl

78 L

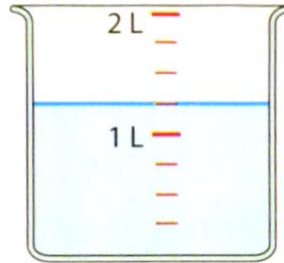
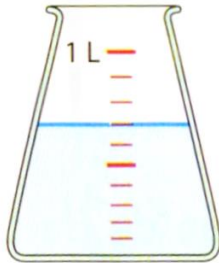
780 cl

7 080 mL

7 800 dL

10 Observe ces verres doseurs remplis d'eau

1) Indique le volume de liquide qui se trouve dans chaque récipient.



2) Quel volume total obtiendra-t-on en mettant ensemble ces deux quantités de liquide ?

11 Voici la jauge d'une citerne d'eau

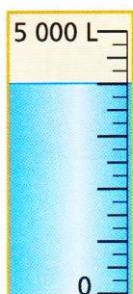
a) Quelle quantité d'eau il y a-t-il dans la citerne :

* lundi : -----

* mardi : -----

* mercredi : -----

b) Évalue la quantité d'eau dans la citerne jeudi : -----



Lundi



Mardi



Mercredi



Jeudi

Je fais le point (4) - 3

Mesures : longueurs, capacités, masses

12 Complète les égalités

$32 \text{ T} = \text{-----} \text{ kg}$

$1 \text{ dg } 5 \text{ cg} = \text{-----} \text{ g}$

$1,02 \text{ kg} = \text{-----} \text{ g}$

$4 \text{ kg } 50 \text{ g} = \text{-----} \text{ kg}$

$0,5 \text{ kg} = \text{-----} \text{ g}$

$350 \text{ g} = \text{-----} \text{ hg}$

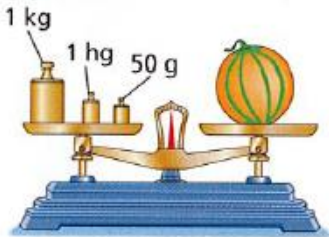
13 Range les volumes dans l'ordre croissant

$4 \text{ dag} * 1 \text{ 500 g} * 12 \text{ hg}$

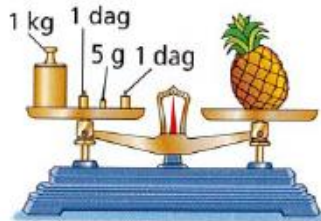
$541 \text{ mg} * 6 \text{ g} * 56 \text{ cg}$

$80 \text{ dg} * 5 \text{ g} * 120 \text{ cg}$

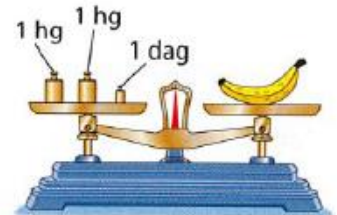
14 Combien pèse chaque fruit ?



Le melon pèse :



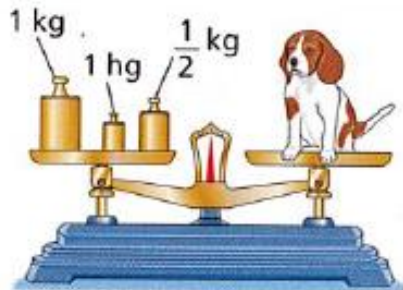
L'ananas pèse :



La banane pèse :

15 Problèmes

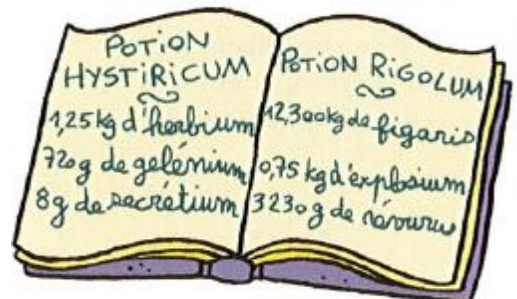
1) Trouve la masse du chiot en kg.



Convertis tout en kg puis calcule :

Le chiot pèse :

2) Calcule en g la masse de chacune des 2 potions magiques que Yasmanina la Sorcière a préparées



La 1^{ère} potion pèse :

La 2^{ème} potion pèse :