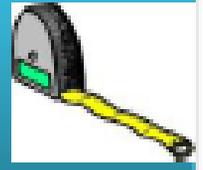


Les mesures de masses



- Les unités de masses

kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
3	0	0	0	0	0	

Il existe d'autres unités de masses :

un quintal (q) $1q = 100 \text{ kg}$

Une tonne (t) $1t = 1\,000 \text{ kg}$

- Pour convertir on utilise le tableau de conversion

$$3 \text{ kg} = 3\,000 \text{ g} = 300\,000 \text{ cg}$$

Prénom :

Date :

Mesure de masses



Convertis les poids en grammes.

$7,4 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{g}$

$3 \text{ mg} = \dots\dots\dots \text{g}$

$34 \text{ cg} = \dots\dots\dots \text{g}$

$260 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{g}$

$20,3 \text{ dg} = \dots\dots\dots \text{g}$

$12,5 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{g}$

Convertis les poids en kilogrammes.

$4 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{kg}$

$23 \text{ q} = \dots\dots\dots \text{kg}$

$34 \text{ t} = \dots\dots\dots \text{kg}$

Trouve la masse de chaque figure.



$\text{●} = \dots\dots\dots \text{g}$

$\text{■} = \dots\dots\dots \text{g}$

$\text{▲} = \dots\dots\dots \text{g}$

Réponds aux questions



1. Combien faut-il de cubes pour que la balance soit équilibrée ?
.....
2. Dessine des cubes pour que le dessin soit vrai.