

Tu sais que tu connais ta leçon lorsque :

- tu es capable de citer toutes les unités de masse et de construire le tableau,
- tu es capable de convertir des masses.

Les masses

Pour peser quelque chose.
L'unité principale :
Le gramme (g)

- kilo** ⇒ mille fois plus grand
- hecto** ⇒ cent fois plus grand
- déca** ⇒ dix fois plus grand
- milli** ⇒ mille fois plus petit
- centi** ⇒ cent fois plus petit
- déci** ⇒ dix fois plus petit

tonne	quintal	-	kilogramme	hectogramme	décagramme	gramme	décigramme	centigramme	milligramme
t	q		kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
			1	0	0	0			

1 kg = 1 000 g

Un seul chiffre par colonne.

mg ⇒ plume	
g ⇒ gomme	
t ⇒ voiture	
q ⇒ vache	

Pour vérifier que tu as bien compris la leçon, fais cet exercice à l'oral :

Convertis les masses suivantes après avoir construit le tableau de masses.

74 g = mg

7,541 q = dag

416,2 kg = t

A ton avis, avec quelle unité pèse-t-on :

un homme

un timbre

une baleine

un œuf