

**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.

$74 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ mg}$

$7,541 \text{ q} = \dots\dots\dots \text{ dag}$

$416,2 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ t}$

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

un homme

un timbre

une baleine

un œuf