



Mes 7–Connaître les unités de mesure de masses

Pour exprimer une mesure de masses, on doit choisir l'unité la plus appropriée.

Le gramme (g) est l'unité principale de masses.

Pour effectuer des calculs avec des mesures de masses, il faut que toutes les mesures soient exprimées dans la même unité.

$$1 \text{ t} = 1000 \text{ kg} \quad ; \quad 1 \text{ q} = 100 \text{ kg} \quad ; \quad 1 \text{ hg} = 100 \text{ g} \quad ; \quad 1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$$

Multiples du gramme						Gramme g	Sous-multiples du gramme		
Tonne (t)	Quintal (q)	/	kilogramme (kg)	hectogramme (hg)	décagramme (dag)		décigramme (dg)	centigramme (cg)	milligramme (mg)
1	0	0	0						
						1	0	0	
			1	0	0	0			
	1	0	0						



Même s'il n'y a pas de nom d'unité pour représenter une dizaine de kilogrammes, il faut mettre un chiffre dans la colonne.



Mes 7–Connaître les unités de mesure de masses

Pour exprimer une mesure de masses, on doit choisir l'unité la plus appropriée.

Le gramme (g) est l'unité principale de masses.

Pour effectuer des calculs avec des mesures de masses, il faut que toutes les mesures soient exprimées dans la même unité.

$$1 \text{ t} = 1000 \text{ kg} \quad ; \quad 1 \text{ q} = 100 \text{ kg} \quad ; \quad 1 \text{ hg} = 100 \text{ g} \quad ; \quad 1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$$

Multiples du gramme						Gramme g	Sous-multiples du gramme		
Tonne (t)	Quintal (q)	/	kilogramme (kg)	hectogramme (hg)	décagramme (dag)		décigramme (dg)	centigramme (cg)	milligramme (mg)
1	0	0	0						
						1	0	0	
			1	0	0	0			
	1	0	0						



Même s'il n'y a pas de nom d'unité pour représenter une dizaine de kilogrammes, il faut mettre un chiffre dans la colonne.

les multiples du gramme sont : le décagramme (dag), l'hectogramme (hg), le kilogramme (kg), le quintal (q) et la tonne (t)

les sous-multiples du gramme sont : le décigramme (dg), le centigramme (cg) et le milligramme (mg)

Les mesures de masse

L'unité principale de mesure de masse est le gramme : g

Pour convertir des longueurs on utilise un tableau de conversion.

les multiples du gramme sont : le décagramme (dag), l'hectogramme (hg), le kilogramme (kg), le quintal (q) et la tonne (t)

les sous-multiples du gramme sont : le décigramme (dg), le centigramme (cg) et le milligramme (mg)

Les mesures de masse

L'unité principale de mesure de masse est le gramme : g

Pour convertir des longueurs on utilise un tableau de conversion.