

Grandeurs et mesures

Leçon : Connaitre et utiliser les unités de mesure de masses

- Pour exprimer une mesure de masse, on doit choisir l'unité la plus appropriée à la situation.
 - Le gramme (g) est l'unité principale de masse.
 - La tonne, le kilogramme, le gramme et le milligramme sont les unités les plus couramment utilisées.
- Pour effectuer des calculs avec des mesures de masses, il faut exprimer toutes les mesures dans la même unité.

1 t = 1 000 kg ; 1 q = 100 kg ; 1 kg = 1 000 g ; 1 hg = 100 g ; 1 g = 1 000 mg

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

Attention : 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.