Les mesures de masse

L'unité principale des mesures de masse est le gramme (g)

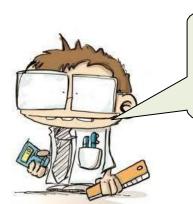
Multiples du gramme						Unité	Sous-multiples du gramme		
						principale			
tonne	quintal	dizaine de kilogramme	kilogramme	hectogramme	décagramme	gramme	décigramme	centigramme	milligramme
+	q		kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
				8	1	0			
			0,	8	1	0			

une tonne = 1 000 kg un quintal = 100 kg

Exemples = 1 275 kg = 1 † 275 kg = 1,275 †

963 g = 9 hg 6 dag 3 g = 9,63 hg = 0,963 kg

ATTENTION! Pour effectuer des calculs avec des nombres représentants des mesures de masse (ou pour comparer des masses), il faut que tous les nombres soient exprimés dans la même unité!



ATTENTION! Pour placer un nombre dans le tableau de conversion, on met le chiffre des unités dans l'unité demandée.

 $\underline{\text{Exemples}}$: Pour 810 g, on place le 0 dans la colonne des grammes. Pour 0,810 kg ; on place le premier 0 dans la colonne des kilogrammes.

Il faut un seul chiffre par colonne!