

Les mesures de masses



Pour mesurer une masse, tu peux utiliser :

Une balance à plateaux



Balance Roberval

Des balances à lecture directe







Balance de ménage

Multiples du gramme							Sous-multiples du gramme		
tonne	quintal		kilogramme	hectogramme	décagramme	gramme	décigramme	centigramme	milligramme
t	q		kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
				2	4	0			

Exemple: 24 dag = 240 g = 2,4 hg

Équivalences à connaître

1 kg = 1 000 g

1 T = 1 000 kg

Pour calculer des masses, tu dois **les convertir dans la même unité**.

Exemple : 4g + 25dg = 40dg + 25g = 65dg = 6,5g

