

- La principale unité de mesure de masses est le gramme.
- Pour comparer ou calculer des mesures de masses, il faut les convertir dans la même unité : pour cela, on utilise un tableau de conversion.

Multiples du gramme			Gramme g	Sous-multiples du gramme		
kilogramme kg	hectogramme hg	décagramme dag		décigramme dg	centigramme cg	milligramme mg
			5	0	0	0
3	5	0	0			

$$3 \text{ kg } 500 \text{ g} = 35 \text{ hg} = 350 \text{ dag} = 3500 \text{ g}$$

$$5 \text{ g} = 50 \text{ dg} = 500 \text{ cg} = 5000 \text{ mg}$$

Les autres unités de mesure de masses sont :

- le quintal (**q**) = 100 kg
- la tonne (**t**) = 1000 kg