

... Les mesures de masse ...

Mes _____

Pour désigner le poids d'une personne ou d'une chose on parle de sa "masse".

Pour comparer des mesures de masse ou pour effectuer des opérations sur les mesures de masse, toutes les masses doivent être exprimées dans la même unité. On utilise pour cela un tableau de conversion.



Tu dois connaître ce tableau par cœur.

Pour additionner ou comparer des masses, mets-les dans la même unité.

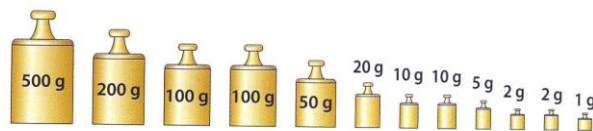


tonne	quintal		kilogramme	hectogramme	décagramme	gramme	décigramme	centigramme	milligramme
t	q		kg	hg	dag	g	dg	cg	mg

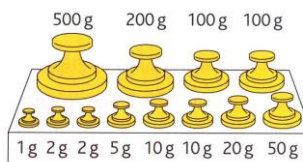
• Des instruments pour mesurer les masses :



Balance Roberval et boîte de masses marquées



La balance est à l'équilibre ; j'ajoute les masses notées sur les poids.



Pose les masses marquées sur un plateau jusqu'à ce que les plateaux soient à l'équilibre.



Pèse-personne



Balance de ménage

La livre est une ancienne unité de masse française qu'on utilise encore parfois pour désigner un demi-kilogramme.

