

Nom : \_\_\_\_\_ Groupe : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

CONCEPT  
**1**

## La masse

Pages 8 et 9

Pages 264 et 265

### DÉFINITION

La masse est la mesure de la quantité de matière qui compose une substance.

REPLISSEZ CETTE  
FICHE CONCEPT POUR  
CONSERVER UNE TRACE  
DE VOS APPRENTISSAGES.

### INSTRUMENTS ET UNITÉS DE MESURE

Exemples d'instruments

balance, pèse

personne

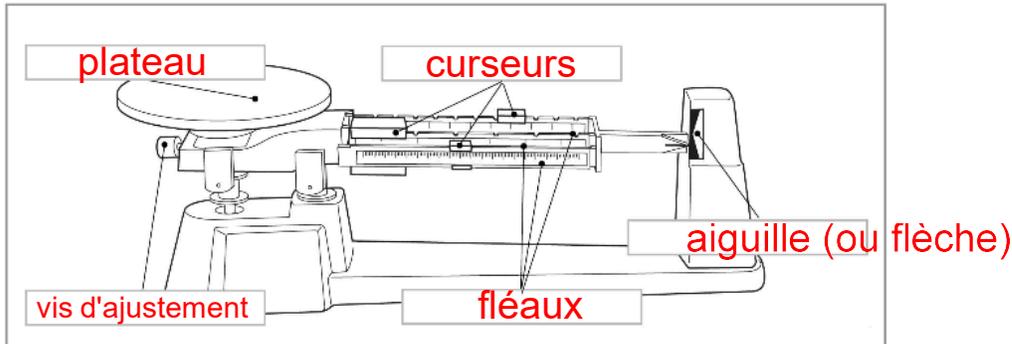
Exemples d'unités de mesure

mg: milligramme

g: gramme

kg: kilogramme

Parties d'une balance à fléaux à un plateau



Méthode d'utilisation d'une balance (principales étapes)

1- Mettre les curseurs à "0".

2- Calibrer la balance (avec la vis d'ajustement).

3- Mettre les objets sur le plateau.

4- Déplacer les curseurs en commençant par le plus gros, le moyen et le plus petit.

DIFFÉRENCE ENTRE LA « MASSE » ET LE « POIDS »

Le poids est une force (exprimée en Newtons).



Dynamomètre