

La masse d'une substance est qui représente
..... cette substance.

Elle se note et se mesure à l'aide

L'unité de masse est, de symbole

Dans l'activité précédente, c'est une autre unité qui a été préférée : le noté

Deux méthodes permettent de mesurer la masse d'une substance :

Méthode 1 :

avec utilisation de la fonction TARE :

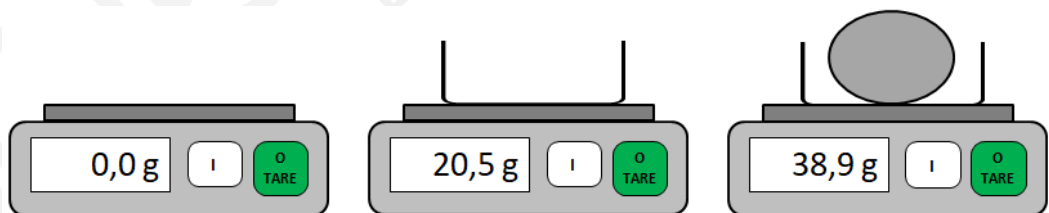


1. On allume la balance
2. On pose le récipient vide sur la balance
3. On appuie sur la fonction « TARE »
4. On place l'objet à poser dans le récipient
5. On lit la masse de l'objet

ici $m_{\text{objet}} =$

Méthode 2 :

par soustraction,
sans utilisation de
la fonction TARE :



1. On allume la balance
2. On pose le récipient vide et on note la masse m_1

$m_{\text{récipient vide}} =$

3. On place l'objet dans le récipient et on note la masse m_2

$m_{\text{récipient plein}} =$

4. On effectue le calcul :

$m_{\text{objet}} =$

=

=