

# Mesure d'une masse

La masse d'un objet est liée à sa quantité de matière. Son symbole est  $m$ , et son unité standard est le kilogramme (kg). Elle se mesure avec une balance.

Pour mesurer la masse d'un liquide contenu dans un récipient :

1. Mettre la balance en marche (bouton ON) : l'écran indique **0.0**, c'est-à-dire une masse  $m = 0,0$  g.
2. Poser le récipient vide sur le plateau : l'écran indique la masse du récipient vide.
3. Appuyer sur le bouton TARE (ou une nouvelle fois sur le bouton ON) : la balance enregistre la masse du récipient en mémoire, et affiche, de nouveau, 0.0.
4. Retirer le récipient de la balance et verser le liquide dedans.
5. Reposer le récipient sur la balance : elle n'indique plus que la masse du liquide.

