

# Mesurer une masse

Pour mesurer la **masse  $m$**  d'un solide divisé (en poudre) ou d'un liquide, on utilise une balance électronique posée sur une table à l'horizontale et un récipient.

La balance est choisie en fonction de sa précision et de sa portée, c'est-à-dire la masse maximale à ne pas dépasser.

**1.** Mettre la balance en marche : la valeur 0,0 g s'affiche.



**2.** Poser sur le plateau le récipient vide qui contiendra le solide ou le liquide à peser. Appuyer sur le bouton TARE pour remettre l'affichage à 0,0 g et s'affranchir ainsi de la masse du récipient.

**3.** Mettre le solide ou le liquide à peser dans le récipient. Noter la valeur sans oublier l'unité (g).

Lors de la pesée, le plateau de la balance doit être propre : la présence de solide ou de liquide fausserait la pesée.