

### Pràctica 3. La mesura de la Massa: la balança electrònica

Les balances electròniques faciliten molt, per la seva simplicitat d'ús, el procés de mesura de la massa dels objectes. A més, n'hi ha de moltes precisions diferents.

#### Objectius:

1. Conèixer la balança electrònica i saber-ne fer un bon ús.
2. Aprendre el procediment bàsic per mesurar petites masses de sòlids i líquids.
3. Tenir cura de l'instrumental utilitzat.

#### Material:

1. Balança electrònica.
2. Vidre de rellotge.
3. Vas de precipitats.
4. Objectes petits.



#### Activitats:

1. Escolta les explicacions del professor sobre el funcionament de la balança i anota'n les principals informacions.
2. Mesura la massa d'una goma d'esborrar, d'una moneda i d'un tap de goma.
3. Mesura la massa de 50 ml d'aigua.
4. Mesura la massa de 0,5 g d'aigua tot comptant les gotes. Quina massa té una gota d'aigua?
5. Mesura la massa d'un llumí. Encén-lo, apaga'l i torna'n a mesurar la massa. Què observes? Raona què ha passat.