



- Entra en aquest [laboratori virtual de densitat](#) i calcula la densitat de diferents objectes.

Primer, els has de pesar amb la balança i, després, has de mesurar-ne el volum amb la proveta.

Amb les dades que obtinguis, pots calcular-ne la densitat aplicant la fórmula $D = M/V$. Després, prova si floten o s'enfonsen quan els introdueixes en el vas ple d'aigua.

- Quina és la densitat de la pilota? Què passa quan la introdueixes en el vas ple d'aigua ($D = 1 \text{ g/l}$)? I si canvies la densitat del líquid del vas?

- Quina és la densitat del dau? Què passa quan l'introdueixes en el vas ple l'aigua ($D = 1 \text{ g/l}$)? I si canvies la densitat del líquid del vas?

- Explica què passa amb altres objectes.