## 3. El aire tiene masa

## Recuerda

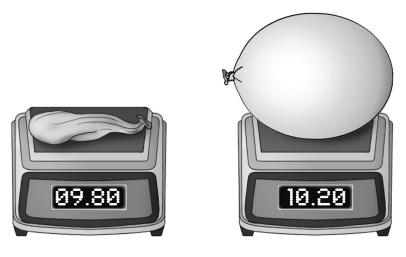
Materia es todo aquello que ocupa un lugar en el espacio y tiene masa, por tanto, pesa.

## **Materiales necesarios**

Un globo, una balanza de precisión.

## **Procedimiento**

- 1. Pesa un globo vacío en una balanza de precisión. Anota el resultado en la tabla inferior.
- **2.** Seguidamente ínflalo, espera unos segundos a que el aire de dentro se enfríe y pésalo de nuevo. Anota el resultado en la tabla inferior.



Peso del globo (g)

Vacío (tras el paso 1)

Lleno (tras el paso 2)

Calcula el peso del aire que hay dentro del globo lleno.

**3.** Si colocamos ahora dos globos tal como se muestra en la siguiente imagen, ¿hacia dónde se inclinará la balanza? ¿Por qué?

