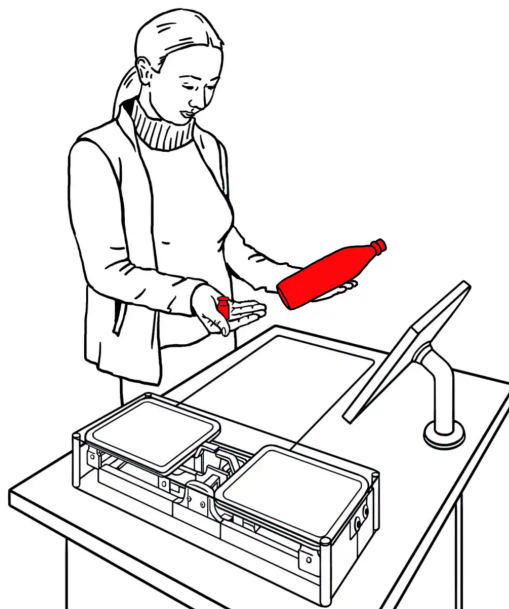


Gewichte schätzen

Was ist schwerer: Die Plastikflasche mit Federn oder das Metallgewicht?



Nimm die Plastikflasche mit Federn und das Metallgewicht in jeweils eine Hand.

Welcher Gegenstand ist schwerer?

Überprüfe deine Schätzung mit der Waage.

Beide Gegenstände sind gleich schwer! Allerdings scheint die Flasche leichter zu sein als das kleine Metallgewicht.

Bevor du die beiden Gegenstände hochhebst, schätzt du schon mit deinen Augen, welches Gewicht dich beim Anheben der beiden Gegenstände erwarten wird. Dabei erwartest du, dass ein größerer Gegenstand schwerer ist. Entsprechend hebst du die Flasche mit mehr Kraft an als das Metallgewicht. So fühlt sich die Flasche leichter als das Metallgewicht an.