

La **materia** constituye todos los objetos del universo.

Propiedades generales de la materia

Cualquier cuerpo, sea del tipo de materia que sea, tiene dos propiedades generales: la **masa** y el **volumen**.

La masa de un cuerpo

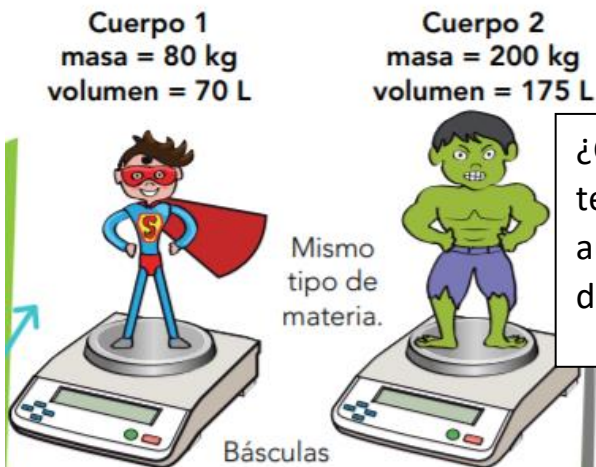
Es la medida de la cantidad de materia que tiene un cuerpo.

Se mide con balanzas o con básculas, comparando la masa del cuerpo con unidades de masa establecidas, como el gramo o el kilogramo.

El volumen de un cuerpo

Es la medida del espacio que ocupa un cuerpo.

Se mide mediante recipientes graduados y se expresa en metros cúbicos (m^3), centímetros cúbicos (cm^3) o litros (L).



¿Crees que ambos cuerpos tendrán la misma densidad, aunque posean masa y volumen diferentes?

Propiedades específicas de la materia

Además de masa y volumen, los cuerpos materiales tienen propiedades específicas que sí permiten distinguir unos tipos de materia de otros.

Así, cada tipo de materia tiene unos valores característicos para estas propiedades que son, entre otras:

- La **densidad**, que es el resultado de dividir la masa de un cuerpo por su volumen.

