

UNIDAD 11

NOMBRE

FECHA

¿Qué es la masa?

- a) La cantidad de espacio que ocupa un cuerpo.
- b) La cantidad de materia que tiene un cuerpo.
- c) La relación entre el espacio y la materia de un cuerpo.

¿Qué instrumentos utilizamos para medir el volumen?

- a) Básculas.
- b) Probetas.
- c) Balanzas.

¿Qué necesitamos para calcular la densidad de un objeto?

- a) Su masa.
- b) Su masa y su volumen.
- c) Su masa y su peso.

¿Por qué el corcho flota en el agua?

- a) Porque pesa menos.
- b) Porque tiene un volumen menor.
- c) Porque su densidad es menor.

La gravedad es una:

- a) Fuerza que actúa a distancia.
- b) Fuerza de contacto.
- c) Efecto de la densidad.

Cuando se ejerce una fuerza sobre los cuerpos elásticos...

- a) No se deforman.
- b) Recuperan su forma inicial.
- c) No recuperan su forma inicial.

La velocidad nos indica:

- a) El diámetro de un cuerpo.
- b) Lo rápido que se mueve un cuerpo.
- c) El movimiento de un cuerpo.

¿Qué son los dirigibles?

- a) Artefactos voladores con aspas.
- b) Globos rellenos de helio con motor incorporado.
- c) Globos rellenos de aire caliente.

¿Qué fuerza debe vencer un avión para elevarse?

- a) La densidad.
- b) La fuerza de sustentación.
- c) Su peso.

¿Qué quiere decir que una forma es aerodinámica?

- a) Que ofrece más resistencia al viento.
- b) Que ofrece más resistencia al aire.
- c) Que ofrece menos resistencia al aire.