

NOMBRE

FECHA

MARCA CON UNA X LA OPCIÓN CORRECTA.

1 ¿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.

2 ¿Qué instrumentos utilizamos para medir el volumen?

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

3 ¿Qué necesitamos para calcular la densidad de un objeto?

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

4 ¿Por qué el corcho flota en el agua?

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

5 La gravedad es una:

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

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

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

7 La velocidad nos indica:

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

8 ¿Qué son los dirigibles?

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

9 ¿Qué fuerza debe vencer un avión para elevarse?

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

10 ¿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.