

FICHA DE TRABAJO: LA MATERIA Y SUS PROPIEDADES

Ciencias Naturales • Nivel SECUNDARIA

Nombre: _____

Fecha: _____

Curso: _____

1. REPASO RÁPIDO: ¿QUÉ ES LA MATERIA?

- **La Materia:** Es todo lo que tiene masa y ocupa un volumen en el espacio.
- **Masa:** Cantidad de materia de un objeto (mide en kg o g).
- **Volumen:** Espacio que ocupa un objeto (mide en L o mL).
- **Estados principales:** Sólido (forma y volumen fijos), Líquido (volumen fijo, forma variable) y Gaseoso (forma y volumen variables).



2. ACTIVIDAD 1: ¿VERDADERO (V) O FALSO (F)?

- a) () La masa es el espacio que ocupa un cuerpo.
- b) () Los líquidos adaptan su forma al recipiente que los contiene.
- c) () Un cuaderno y una piedra están en estado sólido.
- d) () Los gases tienen una forma fija que nunca cambia.

3. ACTIVIDAD 2: COMPLETA CON LA PALABRA CORRECTA

Palabras clave: [Masa • Volumen • Sólido • Gaseoso • Materia]

- a) Todo lo que tiene masa y ocupa un lugar en el espacio se llama _____.
- b) La cantidad de materia que tiene un objeto corresponde a su _____.
- c) El helio de un globo se encuentra en estado _____.
- d) El espacio total que ocupa un cuerpo se denomina _____.
- e) Un objeto con forma y volumen propios está en estado _____.

4. ACTIVIDAD 3: CLASIFICA LOS ELEMENTOS

Ubica las siguientes palabras en la columna correspondiente del cuadro:

Manzana • Vapor de agua • Leche • Humo • Moneda • Jugo de naranja

ESTADO SÓLIDO	ESTADO LÍQUIDO	ESTADO GASEOSO
1.	1.	1.
2.	2.	2.