



3 . Pegar en el cuaderno.

→ Doblar

1. Cortar por la línea punteada.

FICHA DE TRABAJO *Propiedades generales de la materia

Objetivo

Identificar algunas propiedades generales y particulares de la materia.

Materiales

- Una piedra pequeña
- Un trozo de metal
- Un recipiente de plástico mediano
- Una liga

- Una barra de plastilina
- Una tiza
- Un palito de chupete
- Un vaso transparente

Procedimiento

- 1 Llenamos un vaso con agua hasta el borde e introducimos la piedra. ¿Qué sucede? ¿Por qué?

¿Qué propiedad general se está evidenciando?

- 2 Llenamos un vaso con agua hasta la mitad e introducimos la tiza. ¿Qué observas? ¿Por qué?

¿Qué propiedad general se está evidenciando?

- 3 Doblamos el palito de chupete. Tratamos de doblar el trozo de metal. ¿Qué sucede? ¿Por qué pasa esto?

¿Qué propiedad general se está evidenciando?

- 4 Estiramos la liga y la soltamos; estiramos la plastilina y la soltamos. ¿Qué cuerpo regresa a su estado anterior? ¿Por qué?

¿Qué propiedad general se está evidenciando?

Comentamos

La materia tiene propiedades generales, como la impenetrabilidad y la porosidad, las cuales se cumplen para toda la materia. Entre las propiedades particulares tenemos la elasticidad y la dureza, y sólo las tienen algunos cuerpos.



3 . Pegar en el cuaderno.

→ Doblar

1. Cortar por la línea punteada.

Nombre: _____

1 Une cada sustancia con el estado en que se encuentra.

Gaseoso

Líquido

Sólido

Aretes

Aire

Leche

2 ¿Qué es un material? ¿De dónde se obtiene?

3 Escribe el nombre de un objeto que se fabrique con cada uno de los siguientes materiales. Luego, dibuja el objeto mencionado.

Nylon	Papel	Barro	Madera

4 Une cada materia con sus propiedades.

Jebe

Impermeabilidad

Plástico

Dureza

Cera

Conducción eléctrica

Vidrio

Resistencia

Cobre

Elasticidad

Madera

Transparencia

5 Indica si el objeto está fabricado con un material natural o artificial.





1. Cortar por la línea punteada.

→ . Doblar

3 . Pegar en el cuaderno.

Coloca verdadero V o falso F según corresponde.

- Materia es todo lo que está a nuestro alrededor, tiene masa y ocupa un espacio.
- Las propiedades generales de la materia son la masa y la resistencia.
- La masa es la cantidad de materia que tiene un objeto o sustancia.
- El volumen lo podemos medir en kilogramos o gramos.
- Toda materia tiene las mismas propiedades particulares.
