

CAMBIOS DE LOS MATERIALES

1.- Lee la siguiente información:

Cambios de forma

Cambios de forma

Los materiales pueden cambiar de forma cuando se aplica **fuerza** sobre ellos.

Se rompen



Se arrugan



Se moldean



Los materiales pueden cambiar de forma cuando hacemos fuerza sobre ellos, por ejemplo.

- Los materiales frágiles se pueden romper.
- Los materiales maleables se pueden moldear.
- Los materiales flexibles se pueden arrugar.

2.- Une cada objeto con el cambio que ha tenido y elige una palabra que diga qué le ha pasado.



Cambios de estado

Aprende sobre los estados de la materia o los materiales con el siguiente vídeo:

3.- Observa y comenta lo que miras en los dibujos:

ESTADOS DE LA MATERIA

SOLIDO	LIQUIDO	GASEOSO
 Cubo de hielo	 Gota de agua	 Nubes
1. Tiene su propia forma 2. Tiene volumen 3. Tiene masa	1. Toma la forma de su contenedor 2. Tiene volumen 3. Tiene masa	1. No tiene su propia forma 2. NO tiene volumen 3. Tiene masa

SOLIDO


Cubo de hielo

bola

hueso

lata

roca

guitarra

lapiz

bicicleta

mesa

silla
ESTADOS DE LA MATERIA

LIQUIDO


Gota de agua

Chocolate caliente

Lluvia

Agua

leche

Jugo de naranja

sopa

piscina

Zanahoria
ESTADOS DE LA MATERIA

GASEOSO


aire

globo

nubes

vapor

viento

Globo de aire
ESTADOS DE LA MATERIA

4.- Arrastra cada cosa a su estado.

Algodón

Nube

Leche

Humo

jugo

Tronco

Sólido

Líquido

Gaseoso

5.- ¿En qué estado se encuentra el agua en cada foto? Selecciona la respuesta correcta.

Haz click sobre la bocina



Sólido

Líquido

Gaseoso



Sólido

Líquido

Gaseoso



Sólido

Líquido

Gaseoso