

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

LIQUIDO

 Gota de agua

 Chocolate caliente

 Lluvia

 leche

 Jugo de naranja

 sopa

 piscina

 Agua

 Zorzaparrilla



ESTADOS DE LA MATERIA

SOLIDO

 Cubo de hielo

 bola

 hueso

 lata

 roca

 guitarra

 lapiz

 bicicleta

 mesa

 silla

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.



Sólido



Líquido



Gaseoso



Sólido



Líquido



Gaseoso



Sólido



Líquido



Gaseoso