

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.

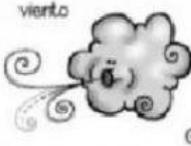
2.- Une cada objeto con el cambio que ha tenido y elige una palabra que diga qué le ha pasado.



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		
<p>SOLIDO</p>  <p>Cubo de hielo</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tiene su propia forma 2. Tiene volumen 3. Tiene masa 	<p>LIQUIDO</p>  <p>Gota de agua</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Toma la forma de su contenedor 2. Tiene volumen 3. Tiene masa 	<p>GASEOSO</p>  <p>Nubes</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. No tiene su propia forma 2. NO tiene volumen 3. Tiene masa
 <p>Gota de agua</p>  <p>Chocolate caliente</p>  <p>Lluvia</p>  <p>leche</p>  <p>Jugo de naranja</p>  <p>sopa</p>  <p> piscina</p>  <p>Agua</p>  <p>Zanzaparrilla</p>	<p>LIQUIDO</p> <p>ESTADOS DE LA MATERIA</p>	 <p>Cubo de hielo</p>  <p>bola</p>  <p>hueso</p>  <p>lata</p>  <p>roca</p>  <p>guitarra</p>  <p>lapiz</p>  <p>bicicleta</p>  <p>mesa</p>  <p>silla</p> <p>ESTADOS DE LA MATERIA</p> <p>SOLIDO</p>
 <p>aire</p>  <p>globo</p>  <p>nubes</p>  <p>vapor</p>  <p>viento</p>  <p>Globo de aire</p>	<p>GASEOSO</p> <p>ESTADOS DE LA MATERIA</p>	

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