

CIENCIAS NATURALES-PRIMEROAB-OA8-GUIA29-SEMANA29

Leticia Bravo- Irene Valenzuela

Objetivo de clase: Clasificar diversos materiales del entorno, según sus propiedades.

O.A 8: Explorar y describir diferentes tipos de materiales en diversos objetos, clasificándolos según sus propiedades (goma-flexible, plástico-impermeable) e identificando su uso en la vida cotidiana

Indicador:

Clasifican diversos materiales del entorno, según sus propiedades

***Obligatorio**

1. Nombre: *

2. Curso: *

Marca solo un óvalo.

1° A

1° B



¡¡¡Hola!!! Vamos a seguir aprendiendo.

Recuerdas que la clase anterior trabajamos en las propiedades de los materiales en permeables e impermeables.

Recuerda que si necesitas ayuda pídele a un adulto que te apoye.

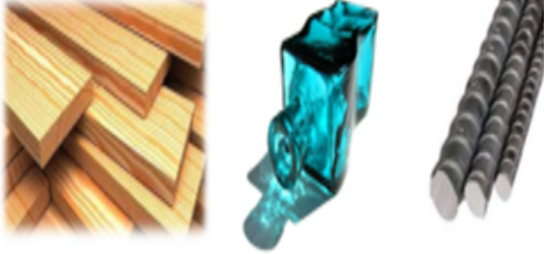
Recordando: Los materiales son los elementos que se necesitan para fabricar un objeto. Por ejemplo :

Objetos	Materiales
	Vidrio
	Tela
	Metal
	Plástico
	Madera

Las Propiedades de los materiales:

Materiales frágiles	Materiales resistentes
 <p data-bbox="427 636 619 703">Vidrio</p>  <p data-bbox="229 965 421 1032">Greda</p>  <p data-bbox="512 1099 730 1167">Cerámica</p>	 <p data-bbox="810 622 1002 689">Tela</p>  <p data-bbox="1107 748 1305 815">Metal</p>  <p data-bbox="810 898 1002 965">Madera</p>  <p data-bbox="1070 1115 1267 1182">Goma</p>
<p data-bbox="204 1223 592 1323">Estos materiales se rompen al caerse.</p>	<p data-bbox="778 1223 1230 1323">Estos materiales no se rompen al caerse.</p>

MATERIALES RÍGIDOS



Son aquellos que al aplicarle fuerza no se doblan.



MATERIALES FLEXIBLES



Son aquellos que al aplicarle fuerza se doblan.

Materiales transparentes	Materiales opacos
 <p data-bbox="288 907 459 974">Plástico</p> <p data-bbox="512 907 691 974">Vidrio</p>	 <p data-bbox="810 593 986 660">Metal</p> <p data-bbox="1054 786 1230 853">Cartón</p> <p data-bbox="852 1010 1027 1077">Madera</p>
Podemos ver a través de ellos.	No podemos ver a través de ellos.

Materiales impermeables	Materiales permeables
 <p data-bbox="252 584 432 645">Plástico</p>  <p data-bbox="501 741 679 801">Vidrio</p>  <p data-bbox="264 954 443 1014">Metal</p>	 <p data-bbox="815 517 994 584">Tela</p>  <p data-bbox="1015 741 1193 808">Cartón</p>  <p data-bbox="866 920 1058 987">Papel</p>
<p data-bbox="233 1070 692 1167">No dejan pasar el agua a través de ellos.</p>	<p data-bbox="762 1070 1158 1167">Dejan pasar el agua a través de ellos.</p>

Los materiales tienen diferentes propiedades:



- El vidrio es transparente, impermeable y frágil.



- La madera es firme y resistente.



- El metal es resistente e impermeable.

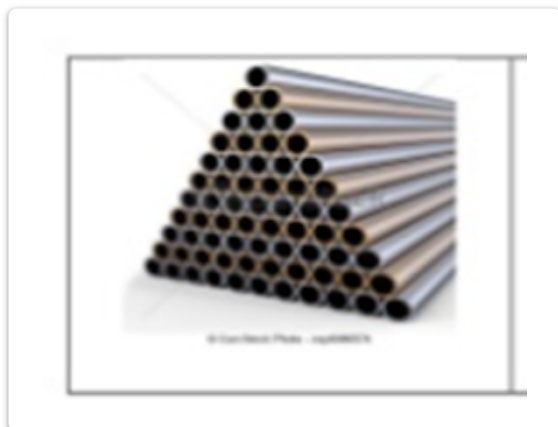


- La goma es flexible e impermeable.

3. 1.-¿Cual de estos materiales es flexible e impermeable? *

1 punto

Marca solo un óvalo.



1



2

Otro: _____



3

4. 2.- ¿Cuál de estos jarros se elaboró con un material duro, frágil y transparente? *

1 punto

Marca solo un óvalo.

 1 2 3

Actividad 3

Esta actividad la realizarás en el texto de actividades "Ciencias Naturales 1°Básico" en la páginas 67 Y 68, donde deberás pintar cómo es cada material, según sus propiedades.

- También puedes descargar el texto https://curriculumnacional.mineduc.cl/614/articles-145397_recurso_pdf.pdf
- Si necesitas ayuda pídele a un adulto que te apoye.

5. *

1 punto

Ticket de salida

Observa los siguientes objetos.

¿Cuál es el material que es duro, frágil y transparente?

Marca solo un óvalo.

 1 2 3

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios