

CIENCIAS NATURALES-PRIMEROAB-OA8-GUIA26-SEMANA26

Leticia Bravo- Irene Valenzuela

Objetivo de clase: identificar y clasificar las propiedades materiales en transparentes u opacos.

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:

• Exploran las propiedades de materiales del entorno, registrándolas.

***Obligatorio**

1. Nombre completo: *

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 rígidos y flexibles.

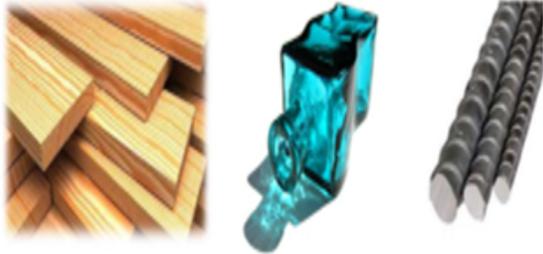
Recuerda que si necesitas ayuda pídele a un adulto que te apoye.

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

Objetos	Materiales
	Vidrio
	Tela
	Metal
	Plástico
	Madera

Recordando una propiedad de los materiales:

MATERIALES RÍGIDOS



Son aquellos que al aplicarle fuerza no se doblan.



MATERIALES FLEXIBLES



Son aquellos que al aplicarle fuerza se doblan.

Propiedad de materiales : Opacos y Transparentes .



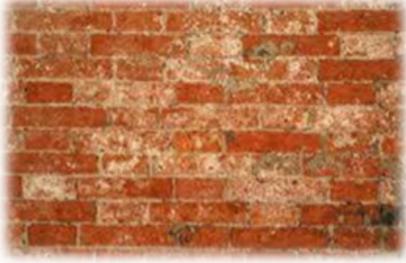
Según las características que presenten los materiales pueden ser clasificados en:

MATERIALES OPACOS



Son aquellos materiales que no podemos ver a través de ellos.

Ejemplos de la propiedad de los materiales:



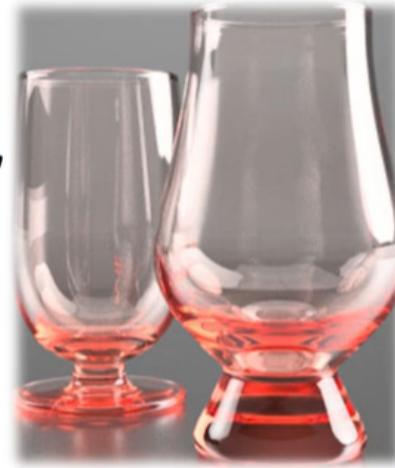
CUERPOS OPACOS.

This block contains four small images arranged in a 2x2 grid. The top-left image shows a brown cardboard box. The top-right image shows a vertical wooden plank with a natural wood grain. The bottom-left image shows a stack of several grey metal pipes of varying diameters. The bottom-right image shows a square piece of grey material with a fine, pebbled texture.





MATERIALES TRANSPARENTES



Son aquellos que podemos mirar a través de ellos.

Ejempls:

OPACO



TRANSPARENTE



Materiales transparentes	Materiales opacos
 <p data-bbox="305 905 477 968">Plástico</p> <p data-bbox="527 905 699 968">Vidrio</p>	 <p data-bbox="824 590 997 653">Metal</p> <p data-bbox="1068 779 1240 842">Cartón</p> <p data-bbox="865 1003 1037 1066">Madera</p>
<p data-bbox="277 1121 581 1213">Podemos ver a través de ellos.</p>	<p data-bbox="789 1121 1092 1213">No podemos ver a través de ellos.</p>

3. 1.- ¿Cuál de estos objetos es transparente ? *

1 punto

Marca solo un óvalo.



1



2



3

4. 2.- ¿Cuál de estos objetos es opaco? *

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 página 62, donde deberás dibujar otros objetos con las mismas características: transparentes u opacos.

- 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 las imágenes y marca la alternativa correcta.

¿Cuál de estos objetos está hecho de un material transparente?

Marca solo un óvalo.



1



2

Otro: _____



3

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios