



Actividad Semanal Ciencias Naturales
1° Año Básico
Docente de Asignatura: Karen Abarca Carreño

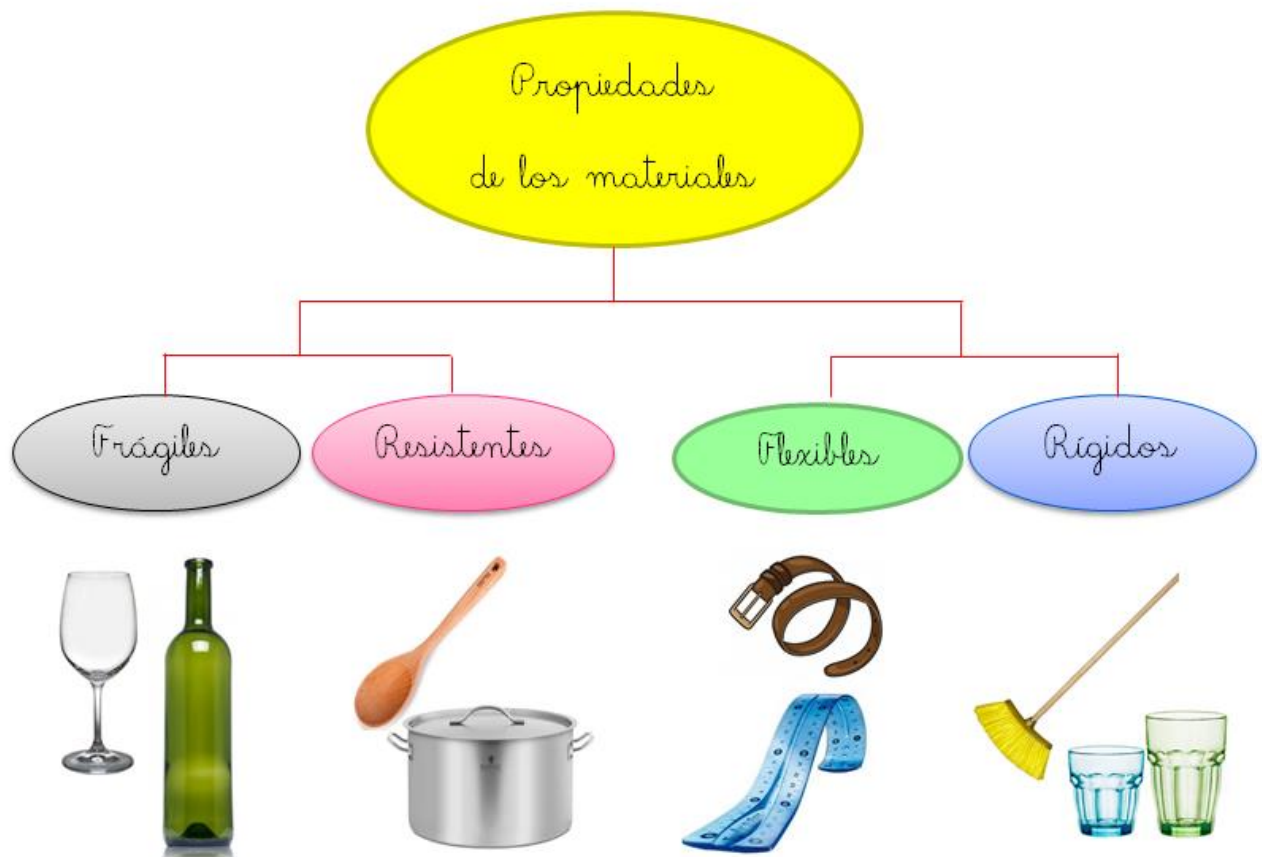
OA	(OA 8) Explorar y describir diferentes tipos de materiales en diversos objetos, clasificándolos según sus propiedades (goma-flexible, plástico-impermeable) e identificando su uso en la vida cotidiana.
Objetivo semanal	Identificar diferentes tipos de materiales en diversos objetos y sus propiedades, por medio de la exploración.
Fechas	Semana del 02 al 06 de noviembre de 2020.

EL MUNDO DE LOS MATERIALES



Recordemos los diferentes tipos de materiales que conocimos la clase anterior y sus propiedades.





Hoy conoceremos otras propiedades de los materiales.

MATERIALES

OPACOS O TRANSPARENTES



¿Por qué la niña no puede ver lo que hay en la caja?



¿Por qué el niño puede ver a través de la ventana?

Materiales transparentes	Materiales opacos
 <p data-bbox="326 1978 516 2050">Plástico</p>  <p data-bbox="574 1978 764 2050">Vidrio</p>	 <p data-bbox="899 1634 1089 1706">Metal</p>  <p data-bbox="1170 1849 1360 1921">Cartón</p>  <p data-bbox="948 2091 1138 2163">Madera</p>
<p data-bbox="298 2220 634 2319">Podemos ver a través de ellos.</p>	<p data-bbox="867 2220 1203 2319">No podemos ver a través de ellos.</p>

MATERIALES

PERMEABLES O IMPERMEABLES



El paraguas está hecho con un material impermeable



Esta ropa es permeable

Materiales impermeables	Materiales permeables
 <p data-bbox="272 1438 462 1505">Plástico</p>  <p data-bbox="535 1612 730 1680">Vidrio</p>  <p data-bbox="284 1841 479 1908">Metal</p>	 <p data-bbox="868 1384 1063 1451">Tela</p>  <p data-bbox="1079 1626 1274 1693">Cartón</p>  <p data-bbox="917 1814 1128 1881">Papel</p>
<p data-bbox="251 1962 738 2056">No dejan pasar el agua a través de ellos.</p>	<p data-bbox="820 1962 1242 2056">Dejan pasar el agua a través de ellos.</p>

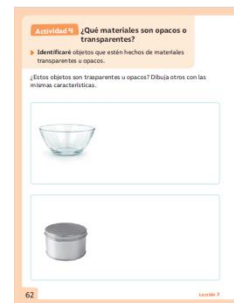
Recuerda:

- *Escribir fecha y objetivo de esta clase en el cuaderno de Ciencias Naturales.*
- *Al terminar las actividades, envía fotografías de lo realizado:*
 - *a mi correo karen.abarca@colegio-manuelrodriguez.cl*
 - *o a mi WhatsApp [+56964549343](https://wa.me/56964549343), para conocer tus avances.*

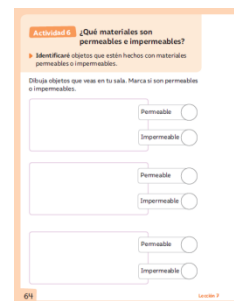
ACTIVIDAD

1. Desarrollar páginas 62, 64, 67 y 68 en el Cuaderno de actividades de Ciencias Naturales.

a) Página 62: Identificar objetos que estén hechos con materiales transparentes u opacos.



b) Página 64: Identificar objetos que estén hechos con materiales permeables o impermeables.



c) Páginas 67 y 68: Aplicar lo aprendido sobre los Materiales y sus propiedades.



Responde de manera oral:

1. ¿Qué aprendiste hoy?
2. ¿Cómo lo aprendiste?
3. ¿Para qué te sirve lo aprendido hoy en tu vida cotidiana?

Colegio Manuel Rodríguez



Ciencias 1°



Karen.abarca@colegio-manuelrodriguez.cl



+56964549343

Docente Karen Abarca
Asistente Edith Reyes

Objetivos

Aprendizaje

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.

Semanal

Identificar diferentes tipos de materiales en diversos objetos y sus propiedades, por medio de la exploración.





Recordemos los diferentes tipos de materiales que conocimos la clase anterior y sus propiedades.





Metal

Madera



MATERIALES

Plástico



Tela



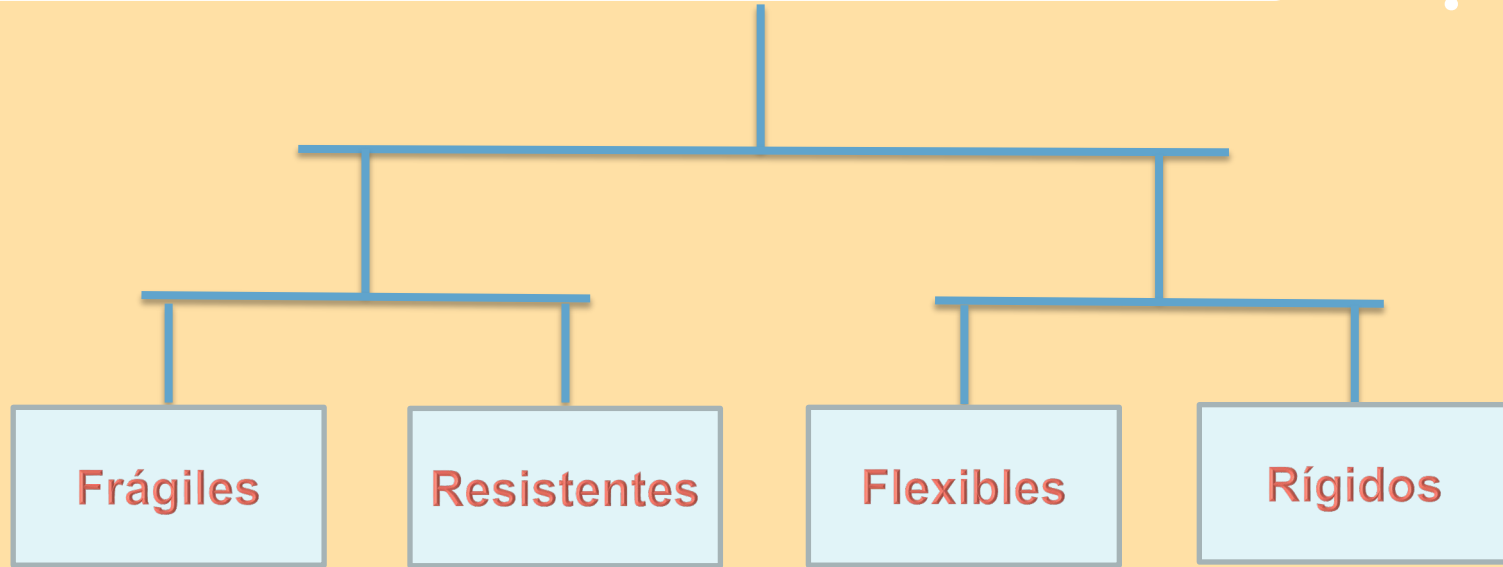
Vidrio



Papel



Propiedades de los materiales





Hoy conoceremos
otras propiedades
de los materiales.



Materiales opacos o transparentes



¿Por qué la niña no puede ver lo que hay en la caja?



¿Por qué el niño puede ver a través de la ventana?



Materiales transparentes



Plástico



Vidrio

Podemos ver
a través de ellos.

Materiales opacos



Metal



Cartón



Madera

No podemos ver
a través de ellos.

Materiales permeables o impermeables



El paraguas está hecho con un material impermeable



Esta ropa es permeable



Materiales impermeables



Plástico



Vidrio



Metal

No dejan pasar el agua a través de ellos.

Materiales permeables



Tela



Cartón



Papel

Dejan pasar el agua a través de ellos.



Recuerda:

- Escribir fecha y objetivo de esta clase en el cuaderno de Ciencias Naturales.
- Al terminar las actividades, envía fotografías de lo realizado:
 - A mi correo
karen.abarca@colegio-manuelrodriguez.cl
 - A mi WhatsApp **+56964549343**, para conocer tus avances.



ACTIVIDAD





1. Desarrollar páginas **62, 64, 67 y 68** en el Cuaderno de actividades de Ciencias Naturales.

a) Página **62**: Identificar objetos que estén hechos con materiales transparentes u opacos.

Actividad 4 ¿Qué materiales son opacos o transparentes?

Identificaré objetos que estén hechos de materiales transparentes u opacos.

¿Estos objetos son transparentes u opacos? Dibuja otros con las mismas características.



62 Lección 7

b) Página **64**: Identificar objetos que estén hechos con materiales permeables o impermeables.

Actividad 6 ¿Qué materiales son permeables e impermeables?

Identificaré objetos que estén hechos con materiales permeables o impermeables.

Dibuja objetos que veas en tu sala. Marca si son permeables o impermeables.

Permeable

Impermeable

Permeable

Impermeable

Permeable

Impermeable

64 Lección 7





c) Páginas **67 y 68**: Aplicar lo aprendido sobre los Materiales y sus propiedades.

Actividad 8 Evaluemos lo aprendido

► Aplicaré lo aprendido en la **Lección 7**.

1. Anota 4 objetos de la imagen. Escribe sus materiales.



Objeto	Material

4

67


2. Pinta cómo es cada material.



→ Rígido Opaco
 Flexible Transparente



→ Frágil Opaco
 Resistente Transparente



→ Opaco Impermeable
 Transparente Permeable

¿Cómo lo hice?

Pinta la cantidad de botellas que demuestren cómo trabajaste en esta lección.

¡Lo hice bien!

¡Necesito mejorar!

68

Lección 7

Responde de manera oral:

1. ¿Qué aprendiste hoy?
2. ¿Cómo lo aprendiste?
3. ¿Para qué te sirve lo aprendido hoy en tu vida cotidiana?



Buen trabajo, te felicito

