



¡Conociendo los materiales!

1° Básicos

Ciencias Naturales

Profesora Angélica Gutiérrez



Clase N°1 semana del 03 al 07 de agosto.

- **Objetivo de la clase: “Distinguir las propiedades de los materiales”** (lo escriben en sus cuadernos)
- **Actividad N°1: Buscan el libros de ciencias naturales (texto del estudiante) y desarrollen la página 104 – 105 – 106 – 107 – 108 – 109, con ayuda de un adulto y comenten.**



- Actividad N°2: observen el video de los recursos naturales y artificiales, comentan junto a sus familias
- Link: <https://www.youtube.com/watch?v=2qmLSORYwCY>
- Actividad N°3: Dibujen en sus cuadernos de ciencias naturales un recurso natural y otro artificial. Ej.:

Recurso Natural	Recurso Artificial
	

Clase N°2 semana del 10 al 14 de agosto.

- **Objetivo de la clase “Conocer las propiedades de algunos materiales”** (lo escriben en sus cuadernos)
- **Actividad N°1:** Observen el video de los materiales, luego comenten con sus familias.
- **Link:** <https://www.youtube.com/watch?v=Tx2y3BPiV6g&t=177s>
- **Actividad N°2:** Sacan sus libros de ciencias naturales (texto del estudiante) y lo abren en la página 110 - 111,- 112 - 113 la realizan con la ayuda de un adulto y comentan sus respuestas.

Materiales frágiles	Materiales resistentes
 Vidrio	 Tela
 Greda	 Metal
 Cerámica	 Madera
	 Goma
Estos materiales se rompen al caerse.	Estos materiales no se rompen al caerse.



○ Actividad N°3: Dibujen y pinten en sus cuadernos un objeto de material frágil, uno resistente, uno flexible y otro rígido.

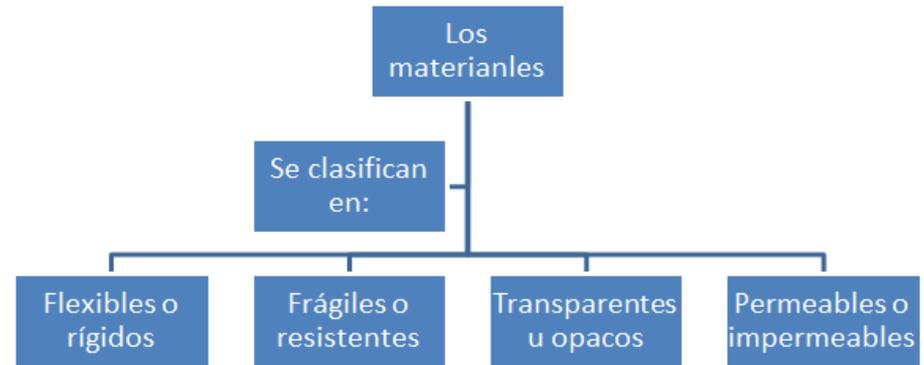
○ Ej.

Material frágil	Material resistente	Material flexible	Material rígido
 Vidrio	 Goma	 Tela	 Madera

Clase N°3 semana del 17 al 21 de agosto.

- **Objetivo de la clase “Conocer las propiedades de algunos materiales”** (lo escriben en sus cuadernos)
- **Actividad N°1:** Observen nuevamente el video de los materiales, luego comenten con sus familias.
- **Link:** <https://www.youtube.com/watch?v=Tx2y3BPiV6g&t=177s>
- **Actividad N°2:** Sacan sus libros de ciencias naturales (texto del estudiante) y lo abren en la página 114 - 115- 118 - 119 - 135 la realizan con la ayuda de un adulto y comentan sus respuestas.

Materiales transparentes	Materiales opacos
 <p>Plástico Vidrio</p>	 <p>Metal Cartón Madera</p>
Podemos ver a través de ellos.	No podemos ver a través de ellos.



Actividad N°3: Dibujen y pinten en sus cuadernos un objeto de material opaco, otro transparente, otro permeable y otro impermeable.

Ej.

Material opaco	Material transparente
 <p>Metal</p>	 <p>Vidrio</p>

Material permeables	Material impermeables
 <p>Cartón</p>	 <p>Plástico</p>

Clase N°4 semana del 24 al 28 de agosto.

- **Objetivo de la clase “Crear un muestrario de diversos materiales”** (lo escriben en sus cuadernos)
- **Actividad N°1: Observen nuevamente el video de los materiales, luego comenten con sus familias.**
- **Link:** <https://www.youtube.com/watch?v=Tx2y3BPiV6g&t=177s>

- Actividad final evaluada: Los estudiantes con la ayuda de un adulto realizarán un muestrario de 6 materiales (plástico, tela, metal, madera, vidrio, elástico). Ej.



- Luego del entregando sus trabajos y nombrando una característica de cada material requerido. Ej.: tapa de plástico - impermeable.
- El video lo deben enviar al correo de la profesora angelica.gut@colegioamankay.cl, con nombre y curso del estudiante, hasta el día lunes 31 de agosto.