

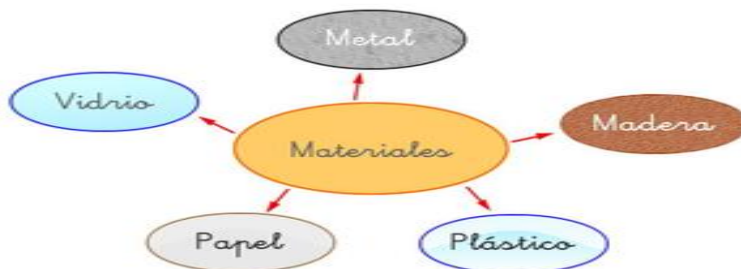


**Ciencias Naturales 1°Básico 2020**  
**Alejandra Blaessinger Z**

Semana	17	Clase 17	Unidad 1" Los Materiales y sus usos" OA 8
OA 8 Ciencias Físicas y Químicas.	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.		
Curso	1° Básico		
Objetivo de la Clase	Objetivo: Explorar y describir diferentes tipos de materiales en diversos objetos.		
Objetivo Actitudinal	Manifiestar un estilo de trabajo riguroso y perseverante para lograr los aprendizajes de la asignatura.		
Objetivo Conceptual	Tipos de materiales.		
Recursos	Computador, celular, cuaderno, lápices, tijeras, pegamento página 59 del cuaderno de actividades y el texto escolar páginas.106 y107.Situación experimental página 108 y 109.Y el siguiente link: <a href="https://youtu.be/-h0tHv1Hfgs">https://youtu.be/-h0tHv1Hfgs</a> (Los Materiales que nos rodean, materiales naturales, artificiales, frágiles, tenaces.)		
Fecha de Retorno	07 de agosto 2020		

**Queridos Estudiantes y familia un saludo cordial para todos ustedes.**

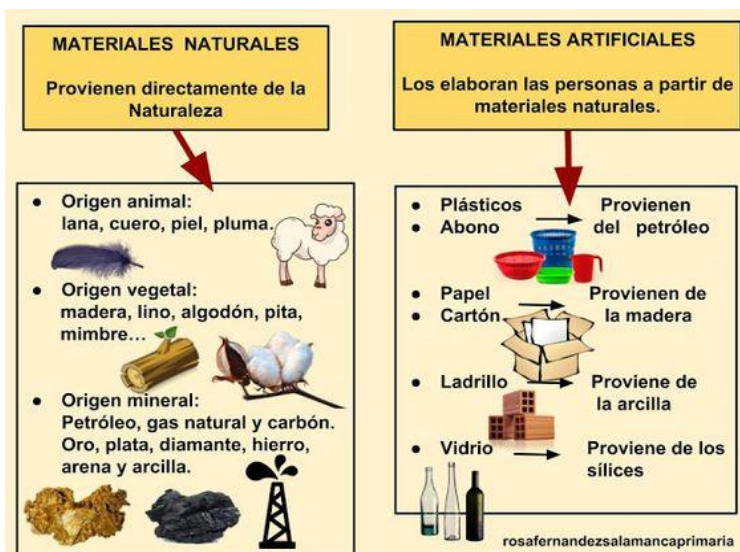
Esperando que todos estén al día en sus aprendizajes pendientes, y enviar las actividades a sus profesores, esta semana seguimos con este aprendizaje a distancia o remoto y clases online. **Espero verlos pronto... Queridos Estudiantes como están hoy...Preparados para aprender y disfrutar de la clase.** Hoy aprenderemos a Conocer diferentes materiales de que están contruidos los objetos. Activen sus conocimientos previos observando el video en el siguiente link: <https://youtu.be/-h0tHv1Hfgs> (Los Materiales que nos rodean, materiales naturales, artificiales, frágiles, tenaces.)



Correo: [alejandra.blaessinger@colegio-mansodevelasco.cl](mailto:alejandra.blaessinger@colegio-mansodevelasco.cl)  
Libro Virtual: [aprendoenlinea.mineduc.cl](http://aprendoenlinea.mineduc.cl)  
Número Whatsapp: +56997005591

### Quiero contarles que:

Los materiales son los elementos que se necesitan para fabricar un objeto. Los objetos que nos rodean están fabricados por diversos materiales. La fabricación de los objetos puede ser hecha por uno o más materiales. Según su procedencia hay dos tipos de materiales, estos pueden ser naturales o artificiales.



### Realiza las actividades de la Guía de Aprendizaje.

Después de observar el video, y acompañado de un adulto busquen objetos fabricados con los materiales presentados en el video. Describe buscando en revistas recortes de un objeto fabricado con madera, metal, plástico y papel. Pégalos y escribe su nombre, en tu cuaderno de Ciencias Naturales.

- 1.-Acompañado de un adulto, pídele que te lea la información. Todos los objetos que nos rodean, en nuestra casa, los muebles, las calles de nuestra ciudad, tu mochila, están formados por algún tipo de material Algunos de estos son: La madera, el papel, los plásticos, el vidrio, los metales.
- 2.-Acompañado de un adulto, recorre las piezas de tu casa, observa y manipula los distintos objetos que te rodean y adivina de que material están fabricados. Escribe o dibuja dos objetos que manipulaste y observaste. Desarrolla la actividad en tu cuaderno de ciencias naturales.
- 3.- Observa las imágenes del cuadro, dibuja 3 (tres) objetos hechos del material indicado:
- 4.-Utiliza tu libro de Ciencias Naturales y desarrolla las páginas 106 y 107.
- 5.-Observa y realiza la situación experimental en tu libro de actividades de Ciencias Naturales en la página 108 y 109. y

### Realiza la tarea la que debes enviar a mi correo:

[alejandra.blaessinger@colegio-mansodevelasco.cl](mailto:alejandra.blaessinger@colegio-mansodevelasco.cl)

A partir de lo que han aprendido hoy en clase.

- 1.-Acompañado de un adulto. Completen las siguientes tablas, marcando con una X de que material están elaborados los objetos.
- 2.-Responde la siguiente pregunta: ¿Qué son los materiales? Explica con tus palabras.

**Comencemos...**

Correo: [alejandra.blaessinger@colegio-mansodevelasco.cl](mailto:alejandra.blaessinger@colegio-mansodevelasco.cl)

Libro Virtual: [aprendoenlinea.mineduc.cl](http://aprendoenlinea.mineduc.cl)

Número Whatsapp: +56997005591



Ciencias Naturales 1°Básico 2020  
Alejandra Blaessinger Z.

semana

17

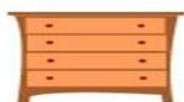
Nombre:

Fecha:

Objetivo de la Clase: Explorar y describir diferentes tipos de materiales en diversos objetos.

¿DE QUÉ ESTÁN HECHOS ESTOS OBJETOS?

**La madera:** la obtenemos de los troncos de los árboles.



**EL papel:** Se fabrica con celulosa, que se extrae de la madera de los árboles.



**Los plásticos:** Se obtienen, principalmente, del petróleo, y sirven para fabricar todo tipo de objetos.



**El vidrio:** Se obtiene al calentar a elevadas temperaturas (entre 1.500°C y 2.000°C) arena, que se funde y forma el vidrio.



**Los metales:** son objetos hechos de aluminio, hierro o cobre.



Correo: [alejandra.blaessinger@colegio-mansodevelasco.cl](mailto:alejandra.blaessinger@colegio-mansodevelasco.cl)


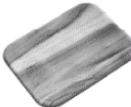




Libro Virtual: [aprendoenlinea.mineduc.cl](http://aprendoenlinea.mineduc.cl)

Número Whatsapp: +56997005591

1.-Acompañado de un adulto, pídele que te lea la información. Todos los objetos que nos rodean, en nuestra casa, los muebles, las calles de nuestra ciudad, tu mochila, están formados por algún tipo de material **Algunos de estos son: La madera, el papel, los plásticos, el vidrio, los metales.**

2.-Acompañado de un adulto, recorre las piezas de tu casa, **observa y manipula** los distintos objetos que te rodean y adivina de que material están fabricados. Escribe o dibuja dos objetos que manipulaste y observaste. Desarrolla la actividad en tu cuaderno de ciencias naturales.

3.- Observa las imágenes del cuadro, dibuja 3 (tres) objetos hechos del material indicado:

 <p>Metal</p>			
 <p>Madera</p>			
 <p>Vidrio</p>			
 <p>Plástico</p>			
 <p>Goma (caucho)</p>			
 <p>Cuero</p>			

Correo: [alejandra.blaessinger@colegio-mansodevelasco.cl](mailto:alejandra.blaessinger@colegio-mansodevelasco.cl)

Libro Virtual: [aprendoenlinea.mineduc.cl](http://aprendoenlinea.mineduc.cl)

Número Whatsapp: +56997005591



**Tarea 1° Básico Ciencias Naturales 2020**  
**Alejandra Blaessinger Z.**

**Nombre:**






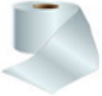
**Fecha:**

semana

17

A partir de lo que han aprendido hoy en clase.

1.-Acompañado de un adulto. Completen las siguientes tablas, marcando con una X de que material están elaborados los objetos.

<b>Objetos</b>	<b>Madera</b>	<b>Vidrio</b>	<b>Papel</b>	<b>Metal</b>	<b>Plástico</b>	<b>Cuero</b>
						
						
						
						
						
						

2.- ¿Qué son los materiales? Explica con tus palabras.

Correo: [alejandra.blaessinger@colegio-mansodevelasco.cl](mailto:alejandra.blaessinger@colegio-mansodevelasco.cl)

Libro Virtual: [aprendoenlinea.mineduc.cl](http://aprendoenlinea.mineduc.cl)

Número Whatsapp: +56997005591