



## Retroalimentación Ciencias Naturales 3°Básico 2020

Alejandra Blaessinger Z.

Semana	11	Clase 11	Unidad 1" Características y propiedades del Sonido" OA 09
OA 09 Ciencias Físicas y Químicas	Investigar experimentalmente y explicar las características de la luz; por ejemplo: viaja en línea recta, se refleja, puede ser separada en colores.		
Curso	3°Básico		
Objetivo de la Clase	Objetivo: Identificar y describir propiedades generales de la luz.		
Objetivo Actitudinal	Manifiestar un estilo de trabajo riguroso y perseverante para lograr los aprendizajes de la asignatura.		
Objetivo Conceptual	Reflexión y Refracción de la luz.		
Recursos	Celular o computador, cuaderno, lápices, texto escolar página (82,83,84,85). Y el siguiente link: <a href="https://youtu.be/khCrgi80IPU">https://youtu.be/khCrgi80IPU</a> (Reflexión y Refracción de la luz.)		

### Queridos Estudiantes y familia un saludo cordial para todos ustedes

Recordarles que el envío de material es semanal, y que al término de semana será revisado. (viernes 19 de junio 2020). La clase es de 90 minutos.

Queridos Estudiantes y familia un saludo cordial para todos ustedes envío la clase de retroalimentación de los contenidos descendidos en la evaluación formativa.

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.

Espero verlos pronto...

### Queridos Estudiantes como están hoy...

#### Preparados para aprender y disfrutar el conocimiento.

**Hoy trabajaremos en:** Las propiedades de la luz.

#### Sigan las instrucciones para desarrollar la actividad:

Revisa las páginas (82,83,84,85) del texto de estudio como medio de información. Para recordar las propiedades generales de la luz. Comenta con tu familia lo observado escribe en tu cuaderno de ciencias naturales lo que conversaron. (5 líneas).

1.-Observa la información y lee el mapa conceptual para recordar los contenidos y responde las preguntas.

a) ¿Qué es la luz para ti?

b) ¿Cuál es la diferencia entre reflexión y refracción de la luz?

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

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

Número Whatsapp: +56997005591

c) Da algunos ejemplos de reflexión de la luz y como los aplicas en tu diario vivir.

2.- Dibuja la dirección de un rayo de luz reflejado en el espejo. Reflexión de la luz.

3.- Dibuja la dirección de un rayo de luz cuando entra en el agua: Refracción de la luz.

4.- El rebote de la luz al chocar con un objeto opaco se llama:

5.- El cambio de dirección de la luz al atravesar un objeto se llama:

**Realiza la tarea y no se te olvide el valor de la responsabilidad enviando tus respuestas al siguiente correo: [alejandra.blaessinger@colegio-mansodevelasco.cl](mailto:alejandra.blaessinger@colegio-mansodevelasco.cl)**

1.- A partir de lo que han aprendido hoy en clases de retroalimentación.

Dibuja donde se produce la sombra del objeto y fíjate dónde está la luz.

2.- ¿Qué propiedad de la luz conoces? Nómbralas:

3.- Dibuja un arcoíris. ¿Cuántos colores se observan?

**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



## Retroalimentación 3° Básico Ciencias Naturales 2020

Alejandra Blaessinger Z.

### Unidad N°1 "Características y Propiedades de la Luz"

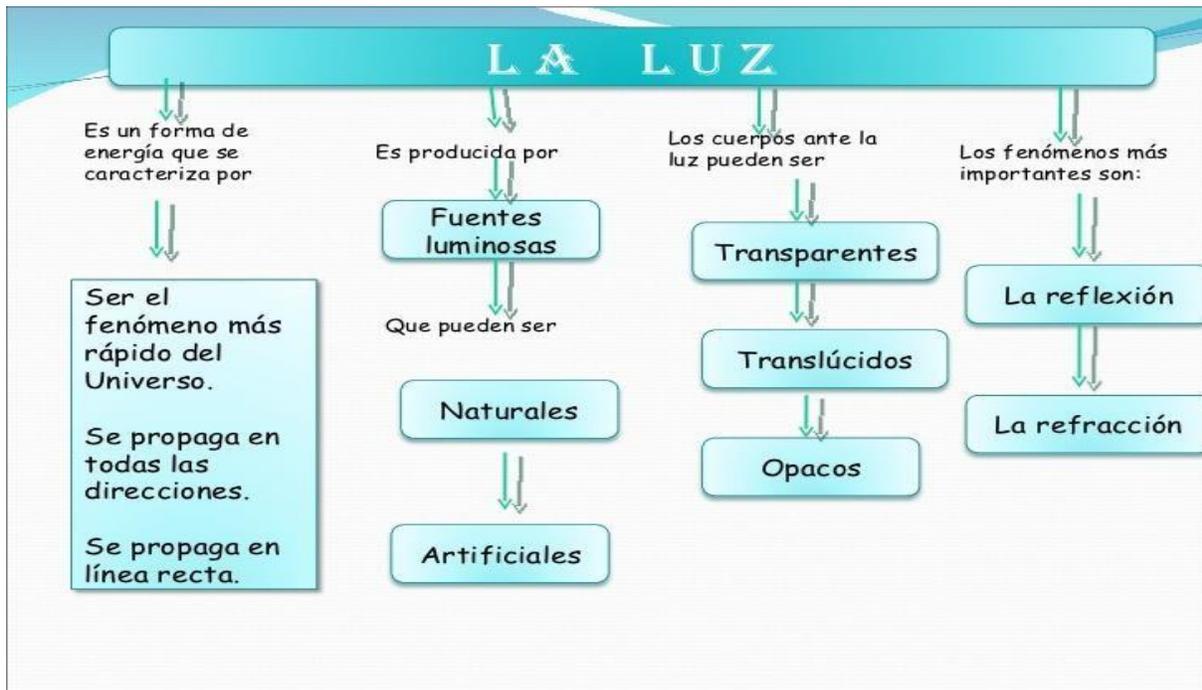
11

Nombre:

Fecha:

Objetivo de la Clase: Identificar y describir propiedades generales de la luz.

#### Características de la luz



1.-Observa la información y lee el mapa conceptual para recordar los contenidos y responde las preguntas.

a) ¿Qué es la luz para ti?

b) ¿Cuál es la diferencia entre reflexión y refracción de la luz?

c) Da algunos ejemplos de reflexión de la luz y como los aplicas en tu diario vivir.

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

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

Número Whatsapp: +56997005591

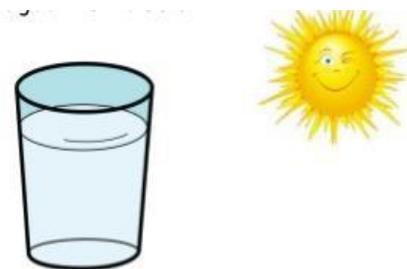
**Recuerda...**

La luz viaja siempre en línea recta. ... En cambio en un objeto opaco, la luz no lo puede atravesar y se refleja. Cuando la luz pasa a través de un objeto se llama **Refracción**. Y Cuando no pasa y rebota, se llama **Reflexión**.

2.- Dibuja la dirección de un rayo de luz reflejado en el espejo. Reflexión de la luz.



3.-Dibuja la dirección de un rayo de luz cuando entra en el agua: Refracción de la luz.



4.- El rebote de la luz al chocar con un objeto opaco se llama:

5.-El cambio de dirección de la luz al atravesar un objeto se llama:



**Retroalimentación Tarea 3° Básico Ciencias Naturales 2020**  
**Alejandra Blaessinger Z.**

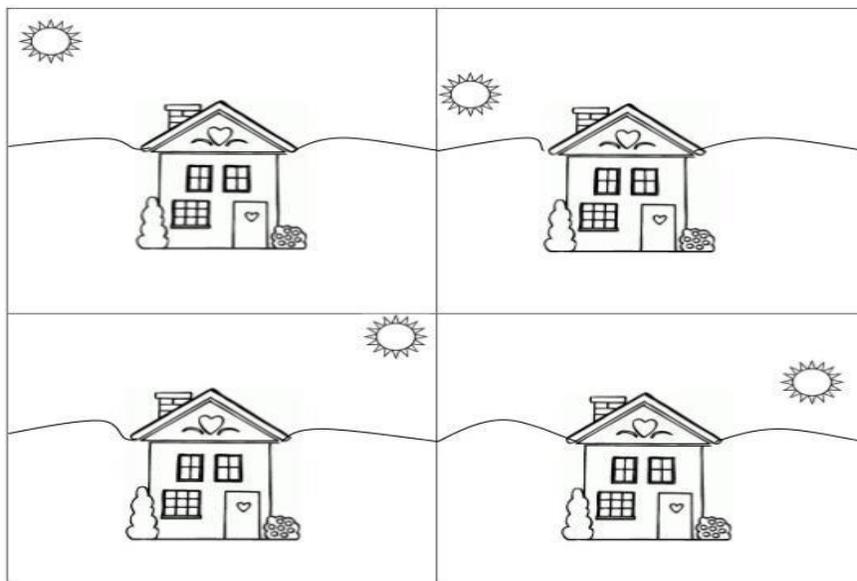
11

**Nombre:**

**Fecha:**

semana

1.-A partir de lo que han aprendido hoy en clases de retroalimentación. Dibuja donde se produce la sombra del objeto y fíjate dónde está la luz.



2.- ¿Qué propiedad de la luz conoces? Nómbralas:

3.- Dibuja un arcoíris. ¿Cuántos colores se observan?

**AUTOEVALUACIÓN:** Lee y marca con una X donde corresponda.

Indicadores	Siempre	A veces	Nunca
He trabajado en la actividad propuesta.			
Comprendí todos los contenidos de la clase.			
Me he organizado bien en el tiempo y el trabajo para entregarlo a Tiempo.			

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

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

Número Whatsapp: +56997005591