


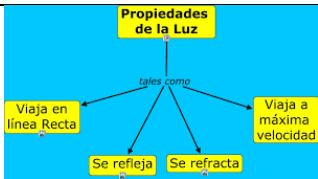




<b>Asignatura:</b> Ciencias Naturales	
<b>Docente</b> : Claudia Honorato S.	<b>Curso:</b> 5º Básico A
<b>Objetivo de Aprendizaje:</b> Investigar experimentalmente y explicar algunas características de la luz; que viaja en línea recta, se refleja, se transmite por medios de distintos materiales, tiene tono e intensidad.	
<b>Contenido:</b> Organismos, ambientes y sus interacciones, descripción de componentes como la luz.	
<b>Habilidad:</b> Observar y responder sobre evidencias de su entorno. Participar en experimentos en forma guiada.	
<b>Semana N.º:</b> 10 (Lunes 1 al Viernes 5 de Junio del 2020)	





## Unidad: La luz

**Mira, ¿Qué** aprenderemos durante el **mes de Junio?**


	  Natural      Artificial		 
La luz	Tipos de fuentes luminosas	Propiedades de la luz	Síntesis de lo trabajado

Hoy

¿**Qué** aprenderé ?

   
<p><b>Hoy</b> yo voy a <b>aprender</b> sobre <b>qué</b> es la <b>luz</b>.</p>

¿**Para qué** aprenderé?

<p>Para comprender la importancia de la <b>luz</b>.</p> 
---

1.- Para iniciar, con ayuda del **papá** o la **mamá**, **mira** y **comenta** el siguiente link:

<https://www.youtube.com/watch?v=FL0taZbSqj0>



Ahora, ¿De **qué** se trata el links?



2.- Pone **atención** a las siguientes curiosidades y **comenta** con el papá o la mamá.

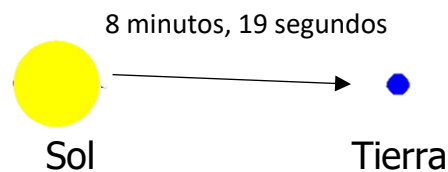


**Sabias que:**

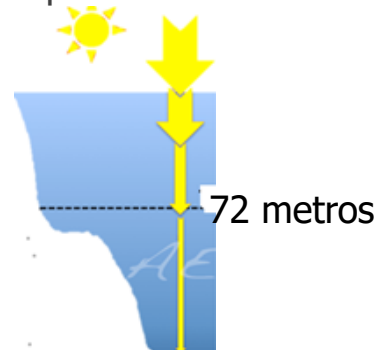
La cola de una luciérnaga, produce una luz fría



La luz tarda 8 minutos y 19 segundos en viajar desde el Sol hasta la superficie de la Tierra.



La luz solar es capaz de entrar en el agua del océano a una profundidad de 72 metros.

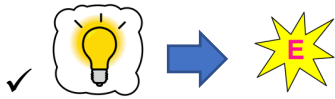


### 3.- Sigamos entonces:

La **luz** es una forma de energía

que nos permite ver el **color**

y la **forma** de los **objetos** cuando se encuentran bien iluminados.



### 4.-Ahora sigamos

Vamos a **experimentar** con la ayuda del papá o la mamá:

- ✓ Busca un lugar con sol en tu casa,
- ✓ Puede ser en el patio o
- ✓ Puedes mirar por la ventana
- ✓ Busca un objeto al que le llegue luz
- ✓ Y dibuja su sombra.



5.- Ahora, responde las siguientes preguntas relacionadas con la actividad 4.

Dibuja tu respuesta:

¿De dónde viene la luz que llega al objeto que observas?
¿Qué se forma por detrás del objeto al llegar la luz?

6.- Piensa y responde:

¿ Sobre qué aprendiste en esta guía?


		
Sobre el sol	Sobre las sombras	Sobre la luz

Tu siempre puedes




# Solucionario Ciencias Naturales

Semana 10 : del Lunes 1º al Viernes 5 de Junio del 2020


Revisa la guía,  
con ayuda del papá o la mamá,  
y pone un visto  si es correcta y si no inténtalo de nuevo.

5.-

1.- ¿De dónde viene la luz que llega al objeto que observas?

La luz viene del sol 

1.- ¿Qué se forma por detrás del objeto al llegar la luz?

Por detrás se forma una sombra 

6.-

¿Sobre qué aprendiste en esta guía?

		
Sobre el sol	Sobre las sombras	Sobre la luz

Evaluación del colaborador

Asignatura Cs Naturales

Semana 10 del Lunes 1º al Viernes 5 de Junio del 2020

Nombre del colaborador: \_\_\_\_\_

Se solicita evaluar el desempeño de su hijo/a según lo observado por usted, en esta guía.

Marcar con una X su evaluación

Indicador	Con mucha dificultad 1	Con algo de dificultad 2	Sin dificultad 3
<b>Responsabilidad - disposición</b>			
Realiza la guía con buena disposición			
Sigue las instrucciones paso a paso			
Se da cuenta de sus errores			
Corrige los errores			
Realiza la guía en los tiempos dados por el adulto			
<b>Del contenido</b>			
Se interesa por el tema.			
Comprende qué es la luz.			

De antemano

Muchas Gracias por su apoyo y colaboración permanente