













Asignatura: Ciencias Naturales	
Docente : Claudia Honorato S.	Curso: 5º Básico A
Objetivo de Aprendizaje: 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.	
Contenido: Organismos, ambientes y sus interacciones, descripción de componentes como la luz.	
Habilidad: Reconocer los tipos de fuentes luminosas, naturales-artificiales. Observar y reconocer fuentes luminosas que se encuentran en el hogar.	
Semana N°: 11 (Lunes 08 al Viernes 12 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	lo

Hoy **¿Qué** aprenderé ?

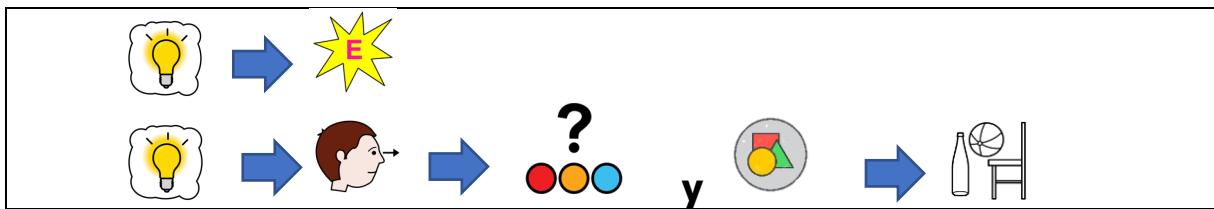
Hoy yo voy a aprender sobre los tipos de fuentes luminosas	
	     natural artificial

¿Para qué aprenderé?

Para comprender la importancia de las diferentes fuentes luminosas.

- 1.- Para iniciar,
recuerda lo que vimos en la guía anterior.

La **luz** es una forma de energía
que nos permite ver el **color**
y la **forma** de los **objetos** cuando se encuentran bien iluminados.



- 2.- Ahora con ayuda del **papá** o la **mamá**,
mira los siguientes links:

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

<https://www.youtube.com/watch?v=OQG4juSneGo>

Responde ¿De **qué** se trata el links?

Dibuja o escribe tú respuesta.



3.- Pone **atención**, **escucha** y **comenta** con el papá o la mamá.

Si miras a tu alrededor, podrás reconocer que existen muchos objetos y cuerpos que emiten luz, a los que se les llaman **fuentes luminosas**.

Existen **2 tipos** de **fuentes luminosas**:

- ✓ las **naturales**
- ✓ y las **artificiales**



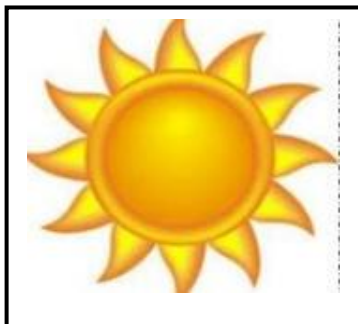
fuentes luminosas

naturales

artificiales

Las fuentes luminosas **naturales** son aquellas que se encuentran en la naturaleza.

Las fuentes luminosas **artificiales** son aquellas que son fabricadas por el hombre.



por ejemplo



4.- Ahora con la ayuda del papá o la mamá,
observa en tu casa y luego **escribe** o **dibuja** tu respuesta:


¿Qué fuentes luminosas encuentras en tu dormitorio?	¿Qué fuentes luminosas encuentras en la cocina de tu casa?

5.- Con ayuda del papá o la mamá,
busca nuevas fuentes luminosas,
puedes escribir, recortar o dibujar la respuesta.

fuentes luminosas naturales
fuentes luminosas artificiales

Y para terminar,

¿Cuáles son las fuentes luminosas artificiales que más se usan diariamente,
en tu hogar?

Tú siempre puedes 

Solucionario Ciencias Naturales

Semana 11 : del Lunes 08 al Viernes 12 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.- Ejemplos de fuentes

fuentes luminosas naturales



Sol



estrellas



lava volcán



rayos



fuego

fuentes luminosas artificiales



Evaluación

Asignatura Cs Naturales

Semana 11 del Lunes 08 al Viernes 12 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
Responsabilidad - disposición			
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.			
Del contenido			
Se interesa por el tema.			
Comprende qué son las fuentes luminosas			
Reconoce las fuentes luminosas que se encuentran en el hogar.			
Da ejemplos de fuentes luminosas artificiales.			
Da ejemplos de fuentes luminosas naturales.			

De antemano

Muchas Gracias por su apoyo y colaboración permanente.