



Complejo Educacional Un Amanecer en La Araucanía
3° año básico
Profesora jefe: María Angélica San Martín Muñoz
Profesora SEP: Yohana Ruiz Aedo

Guía Ciencias Naturales N° 1 3° Básico



Nombre:	Fecha de envío:
	Evaluación: Formativa.
Objetivo: OA 8	
Distinguir fuentes naturales y artificiales de luz, como el Sol, las ampollitas y el fuego, entre otras.	

Instrucciones:

Los invito a conocer las diferentes fuentes de luz: Estas son Naturales y Artificiales:

Observa y comenta este video:

<https://www.youtube.com/watch?v=HrBMkCiaaL0>

Entonces te invito a leer y comentar los aspectos más importantes de las fuentes de luz:

Este contenido lo puedes escribir o imprimir y pegarlo en tu cuaderno de Ciencias Naturales.

Para saber más

La Luna es un satélite de la Tierra que no posee luz propia. Esta brilla debido a que el Sol la ilumina, por lo tanto, la Luna es un cuerpo iluminado.



¿Qué es la luz?

La luz es una forma de energía que es emitida por los cuerpos luminosos, viaja a gran velocidad por el espacio y la percibimos gracias al sentido de la vista.

Los cuerpos luminosos:

Son fuentes de luz y son llamados fuentes luminosas.

Existen fuentes luminosas **naturales** y fuentes luminosas **artificiales**.

Las fuentes luminosas naturales:

Son las que emiten luz propia y se encuentran en la naturaleza. Por ejemplo, el Sol, las estrellas y algunos insectos como las luciérnagas.



Las fuentes luminosas Artificiales:

Son las que fabrican los seres humanos y emiten luz. Por ejemplo, cuando enciendes una ampolleta, una vela, un fósforo o los tubos fluorescentes:

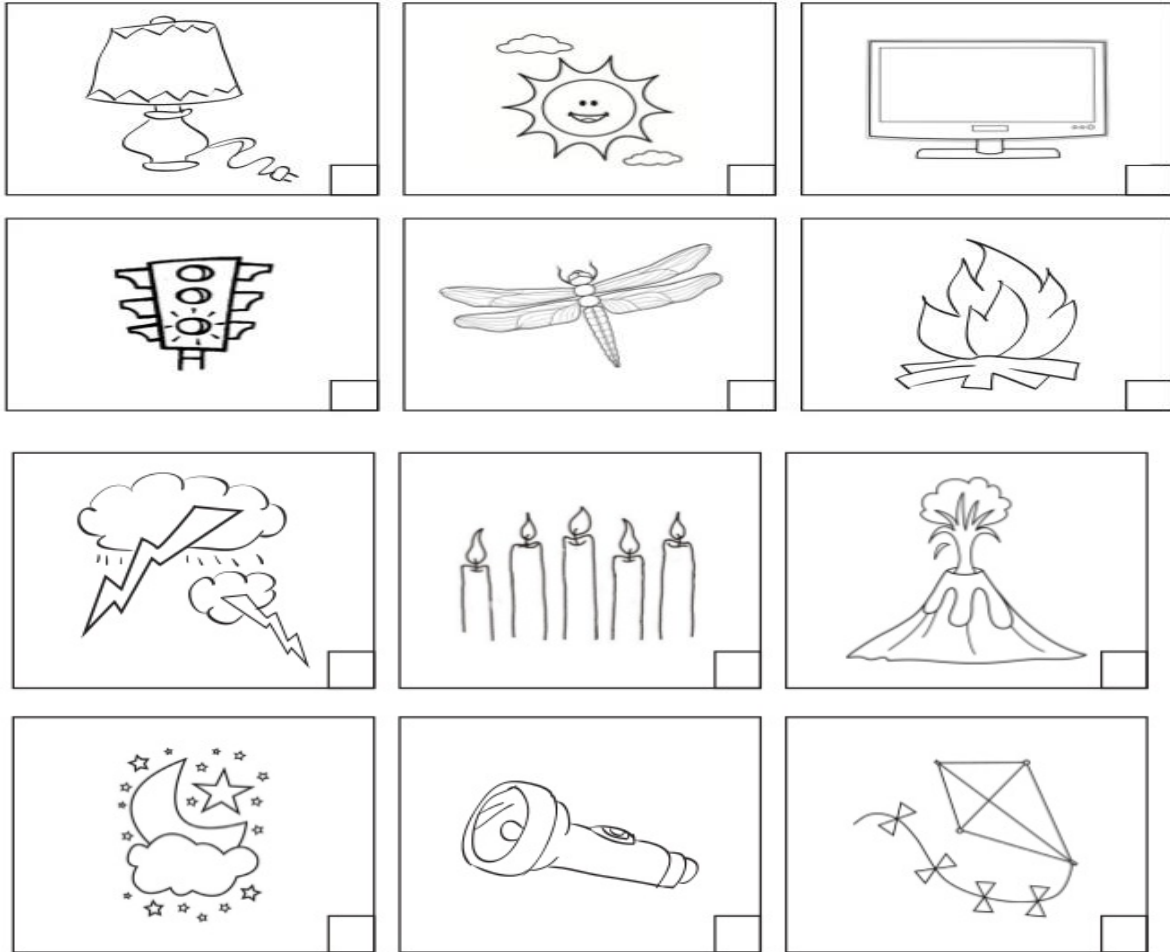


▲ Vela



▲ Fósforo

Ahora te invito a trabajar:



Observa los dibujos y clasificar en: Las fuentes luminosas Natural o Artificiales.

(Escribe el nombre en la siguiente tabla) puedes trabajar en tu cuaderno.

Fuente luminosa Natural	Fuente luminosa Artificial.



Te invito a una caminata luminosa en tu casa puedes poner música.

- Observa cada uno de los espacios que estar recorriendo como dormitorio, comedor, cocina, baño, patio, otros.
- Dibuja algunas fuentes de luz que encuentres en tu paseo.

Fuente de luz	¿Natural o artificial?

Sintetiza

Los cuerpos que emiten luz propia se llaman _____.

Los cuerpos que son iluminados por otros se llaman _____.