

Grado: 3 ° A y B
Área: Ciencias Naturales
Docentes: Vanesa y Mariana
Semana 29

La luz

¡Se hizo la luz!

La luz es una forma de energía. Cuando un cuerpo puede verse es porque existe una **fente de luz** que lo está iluminando .Los materiales pueden absorber o reflejar la luz.

a- Leé el siguiente texto y resolvé las actividades

Las **fuentes naturales** de luz son aquellas que se encuentran en la naturaleza. El sol es la fuente de luz más importante para nuestro planeta. Algunos animales emiten luz, como los bichitos de luz o algunas medusas que vienen en el fondo marino.

Los seres humanos crean **fuentes artificiales** de luz como linternas y lámparas.

b- Uní con flechas indicando si las siguientes fuentes de luz son naturales o artificiales.

Celular

Vela

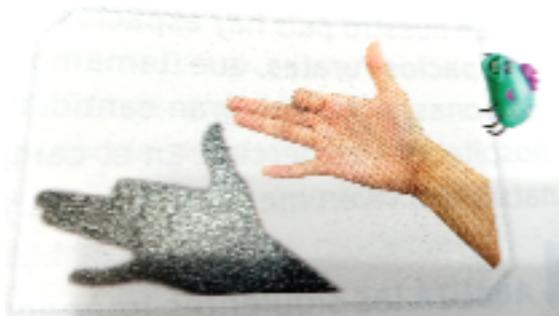
Lava de volcán

Televisión

FUENTE NATURAL

FUENTE ARTIFICIAL

Algunos materiales como el vidrio, son **transparentes** porque permiten el paso de la luz. Otros son **translúcidos** y la luz los atraviesa aunque no dejan ver con claridad lo que hay detrás de ellos. También hay materiales **opacos**, que no permiten el paso de los rayos de luz y producen sombra.



c- Para investigar:

¿Qué son los paneles solares y qué función cumplen?

EXPERIMENTAMOS

1- Coloca una linterna y un lápiz de la siguiente manera.



2- Aleja el lápiz de la superficie donde se proyecta y responde.

¿Cómo cambia la sombra?
