

GUÍA 2 DE CIENCIAS NATURALES 3° BÁSICO ABRIL 2021

NOMBRE: _____ CURSO: _____ FECHA: _____

OBJETIVO: Identificar fuentes de luz y comparar los elementos según la capacidad de traspasar luz.

CONTENIDOS: Fuentes de luz-objetos: opacos, transparentes y traslucidos.

ACTIVIDADES:

En esta guía podrás recordar las fuentes de luz, natural o artificial y aquellos objetos que son transparentes u opacos.

Si no recuerdas lo estudiado, puedes buscar en tu texto de ciencias u otra fuente de información.

1.- Observa las imágenes y escribe en la línea si es un cuerpo opaco, traslucido o transparente

















2.- Lee y une con una línea la característica que corresponda a cada objeto.

Objetos transparentes

No permiten el paso de la luz.

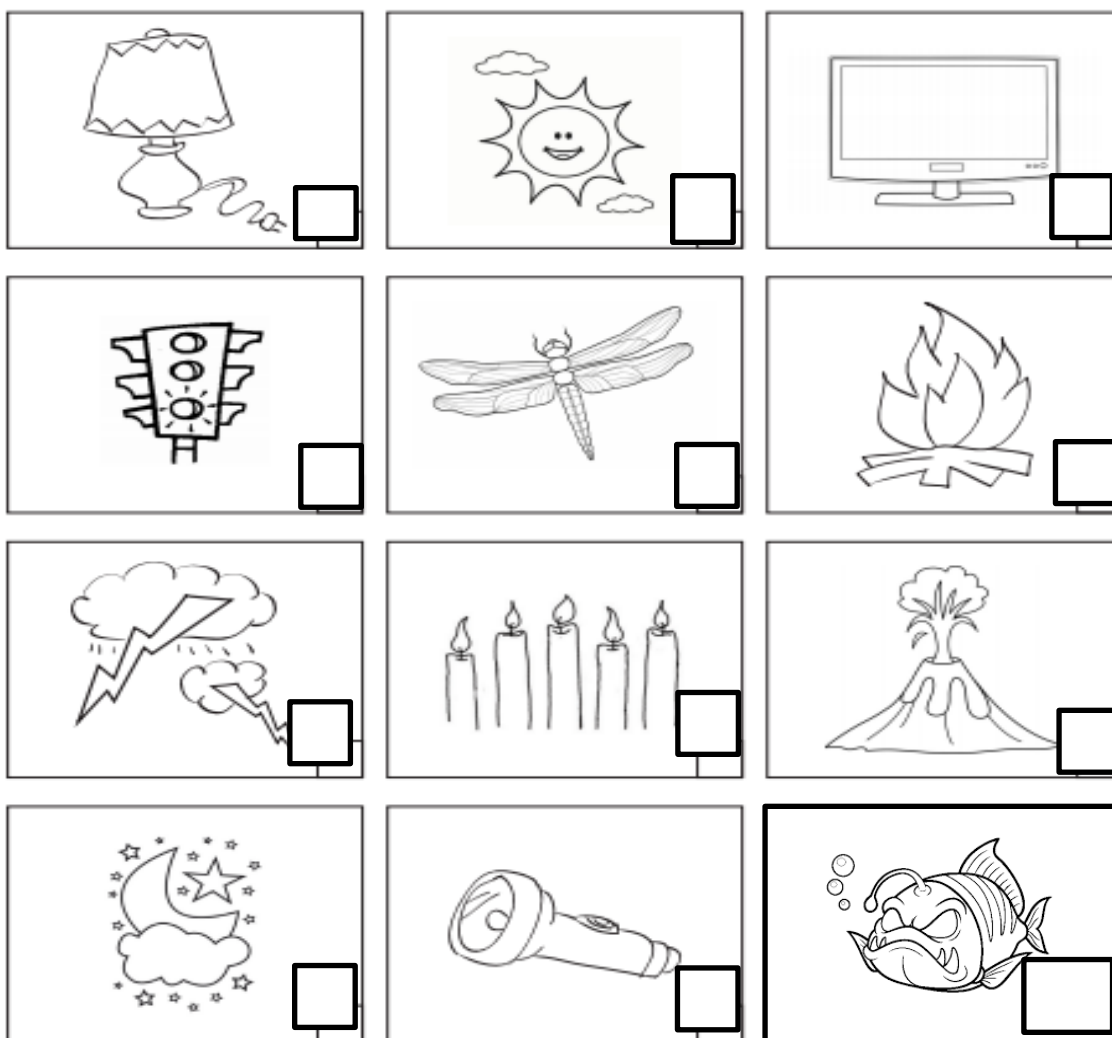
Objetos translúcidos

Permiten el paso de la luz y se pueden ver los objetos claramente a través de ellos.

Objetos opacos

Dejan pasar cierta cantidad de luz pero no se ven los objetos claramente a través de ellos.

3.- Escribe en cada objeto según corresponde: **N**, si es una fuente de luz natural o **A**, si es una fuente de luz artificial.



3.- Lee y marca con una X, la letra de la alternativa correcta:

A.-Las fuentes de luz, pueden ser clasificadas en:

- a.-Luminosa y artificial.
- b.-Opaca o natural.
- c.-Natural o artificial.
- d.-Natural o transparente.

B.- Una fuente de luz, puede venir de:

- a.-el reflejo del Sol.
- b.-Objetos iluminados.
- c.-Objetos luminosos.
- d.-Fuentes luminosos.

C.- Entre las fuentes de luz natural, están:

- a.-El Sol y la luciérnaga.
- b.-El Sol y la Luna.
- c.-La Luna y estrella.
- d.-El Arcoíris y el farol.



D.- Según las características de los objetos, un ejemplo de cuerpo traslucido es:

- a.-Un espejo.
- b.-El plástico.
- c.-La pared.
- d.-La ventana.

E.- La siguiente definición: **No permiten el paso de la luz, no podemos ver a través de ellos,** corresponde a los cuerpos:

- a.- iluminadas.
- b.- transparentes.
- c.- translúcidos.
- d.- opacos.

F.- En el siguiente ejemplo: **Natalia entró a su habitación, que estaba oscura; sin embargo, cuando encendió la luz, pudo ver lo que había en su pieza.**

¿Qué propiedad de la luz podemos reconocer?:

- a.- Viaja en línea recta.
- b.- Se propaga en todas direcciones.
- c.- Se descompone en diferentes colores.
- d.- Se refracta al cambiar de un medio a otro.