



Escuela Club Hípico

“Escuela y familia unidas para formar y educar”

GUÍA DE APRENDIZAJE CIENCIAS NATURALES 3° AÑO A-B-C-D

Nombre: _____ Fecha: ____/____/____

OA8 -Distinguir fuentes naturales y artificiales de luz, como el Sol, las ampolletas y el fuego, entre otras.

Profesora: Ximena Caro

Importancia de la luz

Los humanos poseen una capacidad extraordinaria para adaptarse a su entorno. La luz es muy importante porque es un elemento esencial de nuestra capacidad de comprender el entorno, ya que la mayor parte de la información que recibimos a través de los sentidos la obtenemos a través de la vista.



- Es una **forma de energía** que nos permite ver los objetos.
- Podemos ver los objetos porque **emiten** o **reflejan** la luz.
- Los cuerpos que emiten luz se llaman **fuentes luminosas** y pueden ser **naturales** o **artificiales**.



1.- Según el texto anterior, marca la alternativa que corresponda:

1.- ¿Qué fuentes de luz existen?

- a) Artificial y natural
- b) Luz propia y natural
- c) Artificial y tecnológica
- d) Fluorescente y ampolletas

2.- El sol es una fuente de luz....

- a) Artificial
- b) Natural
- c) Eléctrica
- d) Eólica

3.- Dos propiedades de la luz natural son:

- a) Sol y ampolleta
- b) Lámpara fluorescente y fuego
- c) Sol y fuego
- d) La luna y luz led

4.- ¿Desde dónde proviene la luz?

- a) Desde una fuente luminosa
- b) Del sol y las estrellas
- c) De fuentes artificiales
- d) Todas las anteriores

2.- Investiga los objetos que reflejen luz y otros que la emitan y responde las siguientes preguntas:

A.- ¿Por qué es importante la luz?

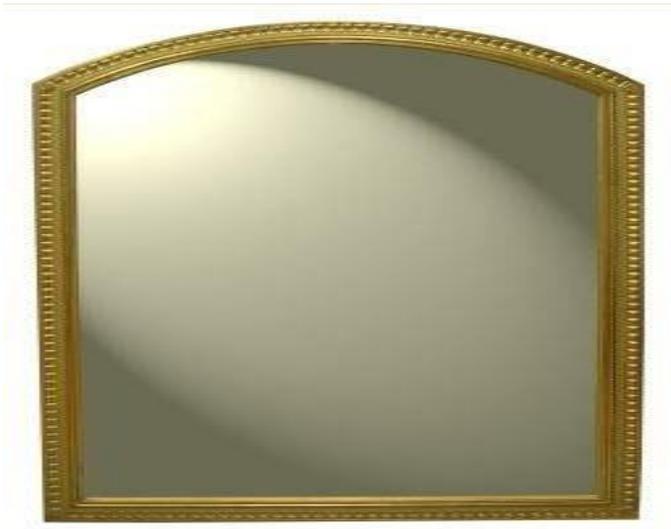
B.- ¿Todos los objetos emiten luz?

C.- ¿Qué ejemplos conocen de objetos que emiten luz y cuáles que la reflejan?

D.- ¿Qué pueden concluir acerca de los objetos que reflejan luz?

E.- ¿Cualquier objeto emite luz?

3.- Observa las imágenes y responde ¿emiten o reflejan?



Fernando Diaz





4.- "Fuentes de Luz", se destaca el Sol, como la gran fuente natural que nos provee de luz durante el día y la importancia de su existencia. 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. La luz se produce en las fuentes de luz, hay dos tipos de fuentes de luz: Natural y Artificial.

Observe las imágenes y mencione si corresponde a fuente de luz natural o artificial

