

CIENCIAS NATURALES

2do periodo

5to grado

Contenidos: la luz y el sonido. Comportamiento de los cuerpos frente a la luz. Fenómenos de reflexión y refracción de la luz. Las fuentes de sonido

ACTIVIDAD 1: La luz y el sonido.

Lee la siguiente pregunta y luego marca con una (v) la respuesta correcta justifica tu elección.

Cuando se acerca una tormenta ¿Por qué vemos primero el relámpago y poco después oímos los truenos?

- a) Porque el trueno se genera después que el relámpago.....
- b) Porque la luz viaja más rápido que el sonido.....
- c) Porque nuestro cuerpo tarda más en captar el sonido que la luz.....

ACTIVIDAD 2: Los cuerpos y su comportamiento frente a la luz

Busca información en internet, libros o enciclopedias las siguientes oraciones.

Los cuerpos se comportan de manera diferente frente a la luz

Aquellos que dejan pasar la luz fácilmente son los cuerpos..... Por ejemplo..... Los que apenas dejan pasar un poco de luz son llamados cuerpos..... Por ejemplo y aquellos que no dejan pasar la luz son los llamados cuerpos..... por ejemplo

ACTIVIDAD 3

Comenta y escribí en que consisten los fenómenos de reflexión y refracción de la luz. Grafícalos

ACTIVIDAD 4 El sonido y sus fuentes

Explica con tus palabras

- a) ¿Qué es el sonido?
- b) ¿Qué objetos pueden producirlos? Nombra al menos cinco ejemplos.

ACTIVIDAD 5 Las propiedades del sonido

Busca en internet, libros, manuales o tu libro de ciencias información sobre el tema y anota en qué consisten las propiedades del sonido. Nombra un ejemplo de cada uno de ellos

