**GUÍA DE CIENCIA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre: | Curso: 3°A  | Fecha: semana N° 17  |
| **¿QUÉ APRENDEREMOS?** |
| **Objetivo (s):** OA8-OA9-OA10 |
| **Contenidos:** Características del sonido – Características de la luz |
| **Objetivo de la semana:** Identificar las características y propiedades de la luz, como viaja, clasificando fuentes naturales de artificiales Identificar las propiedades del sonido y sus características, como viaja, se absorbe se refleja, diferenciando tono e intensidad. |
| **Habilidad:** Identificar, clasificar, escribir comprender  |



Ahora veremos cuánto hemos aprendido



**Comencemos**

Para trabajar en la siguiente guía debes:

* Leer y concentrarte
* Ordenar tu espacio de trabajo
* Tener tus materiales a mano como lápices, goma de borrar
* Y leer todas las instrucciones dadas en cada actividad

**I.- Lee atentamente y luego marca con una X la alternativa correcta.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.- Las fuentes de luz que existen son: 1. Luz propia y natural
2. Artificial y tecnológica
3. Fluorescentes y ampolletas
4. Artificial y natural
 | 2.- El sol es una fuente de luz 1. Artificial
2. Natural
3. Eléctrica
4. Eólica
 |
| 3.-Una fuente de luz artificial es: 1. Sol
2. Fuego
3. Ampolleta
4. Ninguna de las anteriores

 5.- ¿Cuáles son las características del sonido? 1. Tono
2. Timbre
3. Intensidad
4. Todas las anteriores
 | 4- ¿Que es el sonido?1. Un movimiento brusco
2. Una vibración
3. Una onda
4. Ninguna de las anteriores

6.- ¿A través de que elemento viaja más rápido el sonido?1. El agua
2. El aire
3. El vació
4. Los metales
 |
| 7.- La luz viaja en:1. Forma circular
2. Rebotando
3. Forma curva
4. Línea recta
 |

 **II.- Lee y observa con atención las palabras presentadas en la nube, luego completa el cuadro escribiendo con letra clara y legible las palabras según corresponda, utiliza solo lápiz de mina.**

Sonido Ruido

Reflexión

Absorción transmisión

a) El \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_se propaga en todas direcciones.

b) La \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ocurre cuando el sonido choca con las paredes y pierde energía.

c) En la biblioteca no está permitido hacer \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

d). El sonido disminuye su intensidad debido a la \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

e). La\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ del sonido permite que este llegue a distintos lugares.

**III.- Observa con atención escribe con letra clara y legible en la línea debajo de cada objeto presentado en la imagen, si el objeto es opaco, transparente o translucido.**



\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**IV.- Observa las imágenes y luego escribe con letra clara y legible, en el rectángulo a que fuente de luz corresponde si es natural o artificial, Utiliza solo lápiz de mina**



¡Éxito tu puedes!

****