Departamento de Primer Ciclo Básico

Colegio Santa María de Maipú

**GUÍA DE AUTOAPRENDIZAJE N°2 CIENCIAS NATURALES**

**3°BÁSICO.**

Nombre: Curso: 3°\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| OA 8 Distinguir fuentes naturales y artificiales de luz, como el Sol, las ampolletas y el fuego, entre otras. |

|  |  |
| --- | --- |
| **I.- Cuerpos luminosos e iluminados.**¿Has observado qué pasa cuando anochece? En este caso, todo se vuelve oscuro y no podemos ver claramente los objetos. Por el contrario, durante el día, la luz del sol ilumina y permite que podamos ver lo que hay a nuestro alrededor.LA LUZ NOS PERMITE VER LOS OBJETOS Y LO QUE HAY A NUESTRO ALREDEDOR. Los cuerpos que emiten luz propia se llaman **cuerpos luminosos**. El Sol es el cuerpo luminoso más importante para nuestro planeta. El Sol, una ampolleta encendida y las estrellas son algunos cuerpos luminosos. Cuando el Sol u otro cuerpo luminoso iluminan un objeto, nosotros podemos verlo. A estos cuerpos que son iluminados por un cuerpo luminoso se les llama **cuerpos iluminados**. La mesa, tus cuadernos, tus lápices y tu mochila son algunos cuerpos iluminados. | Sabías que…La Luna es el satélite natural de la Tierra que no posee luz propia.Ella brilla debido a que el Sol la ilumina, por lo tanto es un cuerpo iluminado. |

**PRACTICA Y RESUELVE**

1.- Observa la siguiente imagen.



a.- Completa la tabla de acuerdo a lo observado en la imagen.

|  |  |
| --- | --- |
| CUERPOS LUMINOSOS | CUERPOS ILUMINADOS |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

b.- ¿Por qué la linterna es un cuerpo luminoso?

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

c.-Completa las siguientes oraciones en relación al tema tratado.

Los cuerpos que emiten luz propia se llaman \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Los cuerpos que son iluminados por otros se llaman \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Los cuerpos \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_iluminan a los cuerpos iluminados.

**II.- Fuentes de luz natural y artificial.**

Los **cuerpos luminosos** son **fuentes de luz** y son **llamados fuentes luminosas**. Existen fuentes luminosas naturales y fuentes luminosas artificiales.

**Las fuentes luminosas naturales** son las que emiten luz propia y se encuentran en la naturaleza. Por ejemplo, el Sol, las estrellas y algunos insectos como las luciérnagas.



 SOL LUCIÉRNAGA

Las **fuentes luminosas artificiales** son las que **fabrican los seres humanos y emiten luz**. Por ejemplo, cuando enciendes una ampolleta, una vela, un fósforo o los tubos fluorescentes.



 VELA FÓSFORO.

**PRACTICA Y RESUELVE.**

1.-Dibuja y escribe el nombre de dos fuentes luminosas naturales y dos artificiales.

|  |  |
| --- | --- |
| Fuentes de luz natural. | Fuentes de luz artificial. |
|  |  |
|  |  |