

<b>NOSSO SISTEMA SOLAR</b>		NETUNO
		MERCÚRIO
		VÊNUS
		URANO
		JÚPITER
		SATURNO
		MARTE
		TERRA
		SOL
		

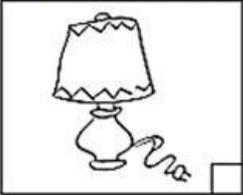
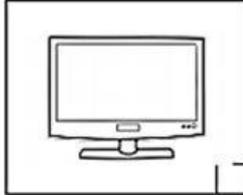
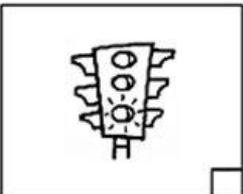
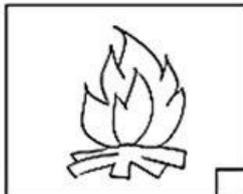
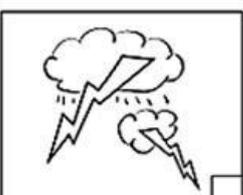
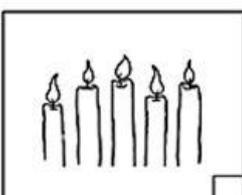
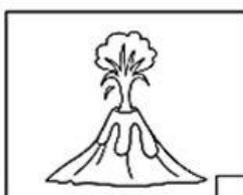
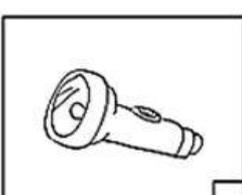
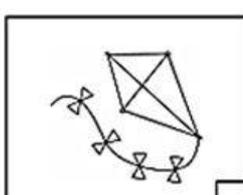
**Fecha:** Martes 13 de Octubre.

**Tema:** La luz y sus características.

**Objetivo:** Reconoce la forma como se produce la luz y las características de esta.

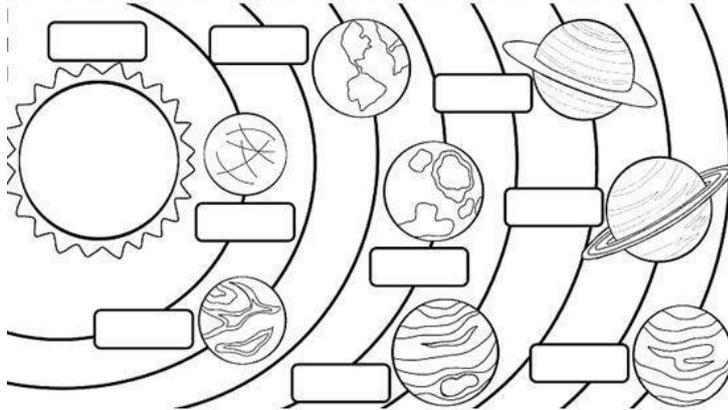
**La luz y sus características.**

Escribe en los cuadros una N si la luz es natural o una A si es artificial.

# EL SISTEMA SOLAR

Escribe el nombre de cada planeta que conforma nuestro sistema solar



Recorta los recuadros de la derecha y pégalos en donde corresponda.

## Características de los planetas

1	2	3	4	5
	6	7	8	

<p><b>6: SATURNO</b> 10 veces mayor que la Tierra. Se caracteriza por los anillos de gases que los rodean. Tiene 23 satélites.</p>	<p><b>1: MERCURIO</b> Es el planeta más cercano al sol. Su movimiento de rotación dura 59 días y el de traslación 88. No tiene satélites.</p>	<p><b>7: URANO</b> Cuatro veces mayor que la Tierra. Su movimiento de rotación dura 17 horas y el de traslación 84. Tiene 15 satélites.</p>	<p><b>2: VENUS</b> Su movimiento de rotación dura 243 días y el de traslación 225. No tiene satélites.</p>
<p><b>5: JUPITER:</b> Es el planeta más grande del sistema solar. Tiene 16 satélites. Su movimiento de rotación dura 10 horas y el de traslación 12 años.</p>	<p><b>3: TIERRA</b> Tiene 1 satélite: La luna. Su movimiento de rotación dura 24 horas y de traslación 365 días.</p>	<p><b>4: MARTE</b> Su movimiento de rotación dura 24 horas y el de traslación 687 días. Tiene 2 satélites.</p>	<p><b>8: NEPTUNO</b> Su movimiento de rotación dura 16 horas y el de traslación 165 días. Tiene 8 satélites.</p>



# Energía solar

Nombre \_\_\_\_\_

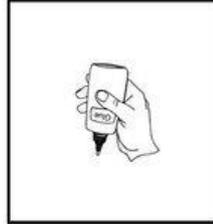
**La energía que obtenemos del sol es renovable.**

Aparea las oraciones con los dibujos que muestran las maneras en que podemos usar la energía solar para ahorrar nuestras fuentes de energía no renovables (cortar/aparear/pegar).

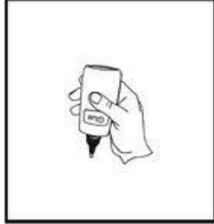
En vez de ir al supermercado, podemos:



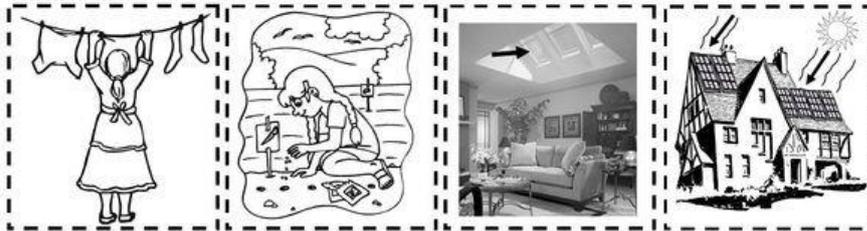
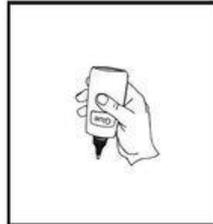
En vez de encender las luces, podemos:



En vez de secar la ropa en una secadora, podemos:



En vez de usar la electricidad de una empresa, podemos:



Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

**Recuerda**

La energía se obtiene de las **fuentes de energía**, que pueden ser de dos tipos:

- **Fuentes de energía renovables**, que son las que no se agotan, como la luz del sol y el viento.
- **Fuentes de energía no renovables**, que son las que se agotan a medida que se utilizan, como el uranio o los combustibles fósiles (carbón, petróleo y gas natural).

1. Clasifica las siguientes formas de energía. Después, contesta.

carbón    Sol    viento    petróleo    uranio    leña

Fuentes de energía renovables

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

Fuentes de energía no renovables

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

- ¿En qué se diferencian las fuentes de energía renovables de las no renovables?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. ¿Qué fuentes de energía utilizan estas centrales eléctricas? Relaciona.

- |  |   |
|--|---|
| Central térmica <input type="radio"/>        | <input type="radio"/> energía del viento            |
| Central hidroeléctrica <input type="radio"/> | <input type="radio"/> energía del agua al caer      |
| Central eólica <input type="radio"/>         | <input type="radio"/> energía del uranio            |
| Central nuclear <input type="radio"/>        | <input type="radio"/> carbón, gas natural y gasóleo |