# UNIDAD EDUCATIVA "MARÍA DE NAZARETH"

## Evaluación Ciencias Naturales: Q2 – P1




NOMBRE: _____

AÑO BÁSICO 4to.____ FECHA: _____

### 1. UNE CON LÍNEAS SEGÚN CORRESPONDA.

| | |
|---|---|
| Energía **mecánica** | Es la luz que emiten el Sol o una llama |
| Energía **química** | Es la que causa los rayos en las tormentas, la que producen las pilas |
| Energía **térmica** | Es la que tienen los imanes y hace que atraigan objetos metálicos |
| Energía **luminosa** | Los cuerpos que se mueven (viento, agua...) |
| Energía **eléctrica.** | Sustancias como los combustibles, se queman y liberan calor |
| Energía **magnética.** | Calor. |



### 2. SELECCIONE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA LUZ.

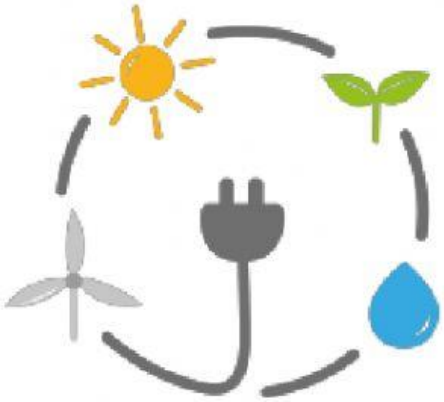
a) Se transmite en todas direcciones.

b) Se transmite en línea curva.

c) Es la energía que viaja más rápido.

d) Se transmite en una dirección.

e) Se transmite en línea recta.



LIVEWORKSHEETS

## 3. ¿CÓMO SE COMPORTAN LOS CUERPOS CON LA LUZ? SELECCIONE LA RESPUESTA CORRECTA.

- Los objetos que no dejan pasar la luz son objetos _____.
- Los objetos que dejan pasar parte de luz y parte la absorben son objetos _____.
- Los objetos que dejan pasar la luz son objetos _____.

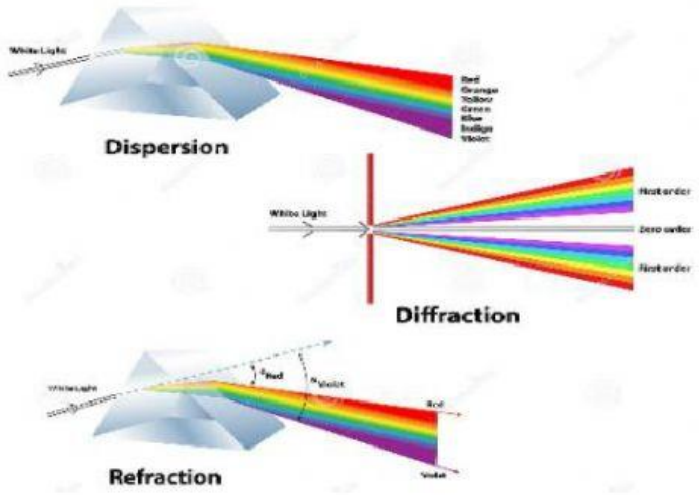
La LUZ es una forma de _____ que transmiten las _____ y que podemos percibir con nuestros _____.



## 4. INDIQUE LAS PROPIEDADES DE LA LUZ.

**Propagación** **reparación** **reflexión**

**Refracción** **prolongación** **relajación**



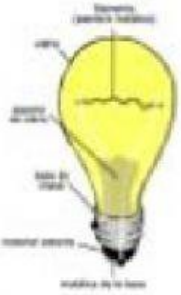

LIVEWORKSHEETS

5. INDIQUE QUE TIPOS DE ENERGÍA SON LAS SIGUIENTES IMÁGENES.













LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS