

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_



Unidad Educativa Bilingüe  
**Brisas del Río**

### APORTE DE CIENCIAS NATURALES

1.-Unir según corresponda las propiedades de la luz:

Propagación

La luz se curva.

Difracción

La luz viaja en  
línea recta.

2.-Seleccionar los ejemplos de energía cinética:

Hacer  
ejercicio

Estar  
sentado  
leyendo un  
libro

Bailar una  
canción

3.\_ Seleccionar las opciones correctas:

- a. La energía no se puede almacenar.
- b. La luz proviene de fuentes naturales y artificiales.
- c. La energía se transfiere.
- d. La energía no produce cambios en la posición o movimiento de los cuerpos.

5.\_ Seleccionar las otras formas de energía (son 4):

T	S	E	A	F	U	E	G	O	B
E	H	G	A	T	O	K	H	G	Í
R	E	L	E	C	T	R	I	C	A
M	L	U	M	Í	N	I	C	A	C
I	K	O	T	I	G	S	O	L	V
C	H	J	D	G	F	F	H	E	S
A	Í	Q	U	Í	M	I	C	A	E

6. Completa las siguientes oraciones con las palabras que están en los recuadros:

potencial

lumínica

cinética

a. Las bombillas cuando están apagadas usan energía

\_\_\_\_\_ y al encenderlas producen energía

\_\_\_\_\_ generando luz.

b. Los carros usan energía \_\_\_\_\_ cuando se mueven.

7. Seleccione las propiedades del sonido:

timbre

propagación

intensidad

duración

refracción

tono

8. Seleccione la imagen que represente la energía potencial:



9. Seleccione la imagen que represente la propiedad de difracción de la luz.



10. Seleccione verdadero o falso según corresponda:

a) A la intensidad del sonido se le denomina también como volumen.

V

F