

DEMOSTRAMOS LO QUE APRENDIMOS SOBRE ENERGÍA, LUZ Y SONIDO
TERCER GRADO

1.- Escoge a que forma de energía corresponde cada definición. Arrastra cada cuadro.

ENERGÍA LUMINOSA

ENERGÍA ELÉCTRICA

ENERGÍA MECÁNICA

ENERGÍA QUÍMICA

ENERGÍA CALORÍFICA O TÉRMICA

ENERGÍA SONORA

ENERGÍA NUCLEAR

a) Relacionada con las ondas sonoras

b) Se emiten en forma de calor

c) Es la que tienen algunas sustancias como el uranio o el plutonio.

d) Es la que se encuentra almacenada en los alimentos o en las pilas.

e) Dan origen a los rayos.

f) La tienen los cuerpos que están en movimiento.

g) Es la energía que produce el sol.

2.- Escribe cómo se da la transformación de las energías.



De

a



De

a



De

a

3.- Lee las siguientes afirmaciones, y señala con V si es verdadero o con F si es falsa.

a) La luz se desplaza en todas las direcciones en línea recta. ()

b) La luz se desplaza a una velocidad de 300 000 kilómetros en un segundo. ()

c) La luz blanca es una mezcla de luces de cinco colores diferentes. ()



4.- Observa las siguientes imágenes y analiza si la luz corresponde a una fuente luminosa natural o a una fuente luminosa artificial. Señálalo en la nube.

 	 	 	 
 	 	 	 

5.- Selecciona marcando las características que corresponden al SONIDO.

SONIDO

Se propaga en todas las direcciones.

En el aire viaja a 340 metros en un segundo

Viaja a través sólo de cuerpos sólidos, y líquidos.

Sus tres cualidades son: intensidad, tono y timbre.

En rocas viaja a 1450 metros en un segundo