LA MATERIA Y LA ENERGÍA.

Visualiza los vídeos incluidos en la ficha y busca información en el libro de texto para realizar las actividades propuestas.

Relaciona los siguientes elementos:

Energía mecánica	Viento, las
Energía térmica	La tienen
Energía luminosa	
Energía química	El sol, la
Energía eléctrica	Hace qu
Energía magnética	Los combu y calor

Viento, las corrientes de agua, objetos que caen...

La tienen los rayos, las baterías y las pilas.

El calor de los objetos.

El sol, las estrellas, algunos animales.

Hace que los imanes atraigan objetos metálicos.

Los combustibles la liberan en forma de luz y calor mediante cambios químicos.

Señala si son verdaderas o falsas las siguientes afirmaciones:

El calor es la tra una temperatur	insferencia de energía térmica desde un cuerpo con una temperatura menor a otro con ra mayor.
O Verdadero	
Las transferenc	ias de energía calorífica solo ocurren por contacto.
O Verdadero	O Falso
En general, todo	os los cuerpos, aumentan su volumen al calentarse. O Falso
El sonido es un O verdadero	tipo de energía mecánica que se produce por la vibración de un objeto. O Falso
Los choques y r	oces entre cuerpos hacen que estos pierdan energía y reduzcan su temperatura.

Relaciona los siguientes elementos:

La luz choca con los objetos y, si la luz que reflejan llega a nuestros ojos, somos capaces de verlos.

Vemos los objetos del color de la luz que reflejan.

La luz se descompone cuando atraviesa y se refracta en algunos objetos.

Vemos los objetos deformados porque la luz se refracta al atravesar algunos medios.







