

FECHA: _____

NOMBRE: _____

VALOR: _____

Tipos de energía y su aprovechamiento

- La energía puede manifestarse de distintas maneras: en forma de movimiento, de calor, de electricidad, etcétera. Los humanos hemos aprendido esto y actualmente podemos aprovechar diversos fenómenos naturales para la obtención de energía y así mejorar nuestra calidad de vida.

1. Completa la tabla con las siguientes fuentes de energía: **sonido, olas del mar, átomos, cascadas, Sol y carbón, gas o petróleo**. Observa el ejemplo.

Algunos tipos de energía		
Tipo de energía	Aplicaciones	Fuente
Eólica	Electricidad y movimiento	Viento
Combustión o quema	Calor y reacciones químicas	
Atómica	Electricidad	
Hidráulica	Movimiento	
Solar	Calor y luz	
Marítima	Movimiento	
Sonora	Sonido y movimiento	

2. Lee la información y relaciona los textos con las imágenes.

Algunos aparatos que utilizamos de manera cotidiana transforman un tipo de energía en otro; por ejemplo, el calor se transforma en movimiento cuando la tapadera de una olla se mueve por algún líquido que hierve; un radio transforma la energía eléctrica en sonido; la energía química se transforma en calor cuando el gas se quema en la estufa.

Transforma la energía química en calor.

Transforma la energía eléctrica en movimiento.

Transforma el movimiento del aire en sonido.

Transforma la energía eléctrica en calor.

