

La energía



- 1 Completa el siguiente cuadro sobre las formas de energía.

FORMAS DE ENERGÍA	
Forma de energía	Definición
	Es la que tienen los cuerpos en movimiento.
	Es la que tiene la luz.
	Es la que pasa de un cuerpo que está caliente a otro que está más frío.
	Es la que se manifiesta en algunos fenómenos, como los rayos; y que nos proporciona la corriente eléctrica.
	Es la que tienen ciertas sustancias, como los alimentos, los combustibles y las pilas.
	Es la que poseen ciertas sustancias, como el uranio y el plutonio.

Energía Térmica o calorífica

Energía Mecánica

Energía Química

Energía Nuclear

Energía Eléctrica

Energía Luminosa

RECUERDA:

- La energía **no** tiene **masa** ni ocupa **lugar**.
- La energía causa los **cambios** que ocurren en la naturaleza.
- La energía se manifiesta en **diversas formas**.

2 Indica qué tipo de energía interviene en cada situación.

- Provoca los rayos. _____
- Está en las pilas de un mando a distancia o en las baterías de los teléfonos móviles. _____
- La generan el viento o las corrientes de agua. _____
- Circula por los cables y hace funcionar aparatos como el frigorífico. _____
- La usan las plantas para hacer la fotosíntesis. _____
- Se produce cuando un objeto cae desde una posición elevada. _____
- Se pone de manifiesto cuando arden o se emplean en un motor combustibles derivados del petróleo, como la gasolina. _____
- Pasa de un cuerpo más caliente a otro que está frío. _____
- Está producida por los alimentos que hacen que funcione nuestro cuerpo. _____
- La produce un radiador cuando calienta toda una habitación. _____

