La energía y sus formas

Escuela Lugones

Recordamos:

La energía es la capacidad de los cuerpos para realizar un trabajo y producir cambios en ellos mismos o en otros cuerpos. Es decir, el concepto de energía se define como la capacidad de hacer funcionar las cosas.

Tipos de Energía:

Une las siguientes definiciones

- Es la energía asociada con el movimiento de los cuerpos.
- Es la energía que tienen los alimentos o los combustibles.
- Es la energía que se presenta en forma de calor.
- Es la energía que tienen los cuerpos que dan luz.
- Es la energía que se produce al hablar, tocar un instrumento, etc.
- Es la energía que usan muchos electrodomésticos para funcionar.

- E. Sonora
- E. Eléctrica
- E. Química
- E. Térmica o Calórica
- E. Lumínica o Radiante
- E. Cinética

¿Qué forma de energía corresponde a cada imagen?

¿A qué tipos de energía corresponden los siguientes ejemplos? Marca la respuesta correcta.

La luz de una vela	Cinética	Eléctrica	Lumínica
Cuando suena el timbre	Térmica	Sonora	Lumínica
Agua caliente	Térmica	Sonora	Lumínica
El ventilador funcionando	Lumínica	Cinética	Química
Una botella con combustible	Lumínica	Cinética	Química
Una pava eléctrica encendida	Eléctrica	Cinética	Sonora
Cuando escuchas música	Eléctrica	Cinética	Sonora
Cuando enciendes la computadora	Lumínica	Cinética	Química