

1. ¿Qué es la energía? Completa:

La energía es la causante de que ocurran _____ en la _____.

LAS PROPIEDADES DE LA ENERGÍA

- La energía se _____ esto quiere decir que puede pasar de una forma a otra forma.
- La energía se _____ esto quiere decir que puede pasar de un cuerpo a otro.
- La energía se _____ esto quiere decir que se puede guardar por ejemplo las pilas
- La energía se _____ esto quiere decir que puede viajar de un lugar a otro.

EXISTEN DIFERENTES FORMAS DE ENERGÍA

FORMAS DE ENERGÍA

Luminosa. Es la energía que tiene la **luz**. La que emplean las plantas o la que hace posible la visión.

Calorífica o térmica. Es la energía que **pasa** de un cuerpo que está más caliente a otro que está más frío.

Mecánica. Es la que tienen los cuerpos que están en **movimiento** o la energía mecánica los cuerpos que están elevados.

Química. Está **almacenada** en algunas sustancias, como los alimentos, los combustibles, los explosivos, las pilas y las baterías.

Nuclear. Es la que tienen algunas sustancias, como el uranio o el plutonio.

2. Indica a qué forma de energía corresponden las siguientes descripciones:

- Es la que tienen los cuerpos que están en movimiento. ➡ Energía _____
- Es la que hace posible la visión ➡ Energía _____
- Es la que pasa de un cuerpo caliente a otro frío. ➡ Energía _____
- Es la que hace funcionar los electrodomésticos. ➡ Energía _____
- Es la que se almacena en las pilas y baterías. ➡ Energía _____

3. Completa.

¿Qué transformación de energía se produce en estos objetos?

- VENTILADOR: Eléctrica en _____

- LINTENA: Química en _____

- BICICLETA: Química en _____

- RADIADOR ELÉCTRICO: Eléctrica en _____