

# Formas de energía

## 1. Complete

trabajo

encuentra

cambios

cuerpo

- ❖ La energía es todo aquello que puede producir \_\_\_\_\_ en la posición o movimiento de un \_\_\_\_\_ o en el estado de la materia en que se \_\_\_\_\_.
- ❖ La energía es todo aquello que puede producir un \_\_\_\_\_.

## 2. Una con líneas

Energía se transforma

La energía se transfiere

La energía se puede almacenar

Por ejemplo las pilas tienen energía almacenada en la batería

Un tipo de energía puede convertirse en otra diferente.

La energía puede pasar de un objeto a otro

## 3. Escoja según corresponda cada tipo de energía

- ❖ Es la que se encuentra en los alimentos y los combustibles fósiles como el carbón, el petróleo y el gas natural.
- ❖ Se genera a partir de una fuente de luz como la luz solar o un foco.
- ❖ Es una forma de energía indispensable para nuestra vida.
- ❖ Es la que se produce por la temperatura de los cuerpos. El calor se transfiere de los cuerpos más calientes a los más fríos.

#### 4. Verdadero o falso

- ❖ *La energía potencial es la que posee un cuerpo en movimiento. (      )*
- ❖ *Los objetos que no se mueven no tienen energía cinética. (      )*
- ❖ *Cuando un objeto libera su energía potencial que está almacenada se convierte en otro tipo de energía. (      )*
- ❖ *Las plantas utilizan energía química y producen energía solar. (      )*