

# La energía

Ten en cuenta que algunos cuadros se completan con más de una palabra. En el caso de tener que poner varios ejemplos, da igual el orden en que los pongas. No te preocupes por las mayúsculas y minúsculas, es indiferente.

La **energía** es aquello que nos produce \_\_\_\_\_ en la materia y nos permite realizar un \_\_\_\_\_.

La energía se obtiene de las \_\_\_\_\_. Estas pueden ser:

- \_\_\_\_\_: son aquellas que no se agotan ni \_\_\_\_\_. Por ejemplo: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.
- \_\_\_\_\_: cuando se \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_. Por ejemplo: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.

La energía puede manifestarse en diversas **formas**:

- \_\_\_\_\_: transporta la corriente eléctrica.
- \_\_\_\_\_: la tienen los alimentos.
- \_\_\_\_\_: la tienen los cuerpos en movimiento.
- \_\_\_\_\_: transporta la luz.
- \_\_\_\_\_: transporta el sonido.
- \_\_\_\_\_: se obtiene al reaccionar el uranio.
- \_\_\_\_\_: también se llama calor.

La **luz** es la forma de energía que nos permite \_\_\_\_\_ los objetos que nos rodean. Se propaga en línea \_\_\_\_\_.

La luz está formada por infinidad de \_\_\_\_\_. Por ello, los objetos los veremos del color que la luz \_\_\_\_\_ sobre ellos.

Según si dejan pasar o no la luz, los materiales pueden ser:

- \_\_\_\_\_: si dejan pasar la luz a través de ellos y se ve nítidamente.
- \_\_\_\_\_: si dejan pasar la luz pero no se ve nítidamente a través de ellos.
- \_\_\_\_\_: no dejan pasar la luz y, por tanto, no se puede ver a través de ellos.

El **calor** es la forma de energía que se transfiere de un cuerpo que está más \_\_\_\_\_ a otro que está más \_\_\_\_\_.

La \_\_\_\_\_ de un cuerpo se mide con un termómetro.

Por acción del calor, los cuerpos pueden cambiar de \_\_\_\_\_, de \_\_\_\_\_ y de \_\_\_\_\_.

Según su tamaño, si un cuerpo recibe calor, se \_\_\_\_\_. El efecto contrario es la \_\_\_\_\_.

El **eco** es el fenómeno que ocurre cuando el \_\_\_\_\_ en un objeto y \_\_\_\_\_ de nuevo a su origen.