

# Relaciona acciones simples con su tipo de energía

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Puntaje: \_\_\_\_\_

---

## 1.

Cuando una persona corre, ¿qué tipo de energía está utilizando principalmente?

1. Energía térmica
2. Energía cinética
3. Energía sonora

## 2.

Al encender una bombilla, se transforma la energía eléctrica en energía:

1. Energía térmica
2. Energía lumínica
3. Energía sonora
4. Energía química

## 3.

Para calentar agua en una tetera, utilizamos principalmente energía:

1. Energía cinética
2. Energía térmica
3. Energía potencial

## 4.

La energía que se produce cuando suena una campana se llama energía \_\_\_\_\_.

Respuesta: \_\_\_\_\_

## **5.**

Al comer una manzana, nuestro cuerpo obtiene energía:

1. Energía eléctrica
2. Energía química
3. Energía cinética
4. Energía lumínica

## **6.**

Cuando subimos a lo alto de una colina, tenemos más energía:

1. Energía cinética
2. Energía térmica
3. Energía potencial gravitatoria
4. Energía sonora

## **7.**

Un ventilador enchufado a la corriente convierte la energía eléctrica en:

1. Energía lumínica
2. Energía cinética
3. Energía térmica
4. Energía sonora

## **8.**

Las pilas almacenan energía:

1. Energía cinética
2. Energía térmica
3. Energía química
4. Energía lumínica

**9.**

Al frotar tus manos rápidamente, sientes calor porque produces energía:

1. Energía cinética
2. Energía térmica
3. Energía sonora

**10.**

Los paneles solares capturan la energía del sol y la convierten en energía \_\_\_\_\_.

Respuesta: \_\_\_\_\_

**11.**

Cuando enciendes una vela, la energía química de la cera se transforma en:

1. Energía cinética y térmica
2. Energía lumínica y térmica
3. Energía sonora y lumínica
4. Energía eléctrica y térmica

**12.**

La batería de un teléfono móvil proporciona energía:

1. Energía cinética
2. Energía térmica
3. Energía eléctrica
4. Energía sonora

**13.**

Al golpear un tambor, produces principalmente energía:

1. Energía cinética
2. Energía térmica
3. Energía sonora
4. Energía lumínica

**14.**

Un molino de viento utiliza la fuerza del viento para generar:

1. Energía térmica
2. Energía cinética
3. Energía lumínica
4. Energía sonora

**15.**

Cuando cocinas alimentos en una estufa, utilizas principalmente energía \_\_\_\_\_ para calentarlos.

Respuesta: \_\_\_\_\_

**16.**

Un micrófono convierte la energía sonora en:

1. Energía cinética
2. Energía eléctrica
3. Energía química
4. Energía lumínica

**17.**

Al cargar un celular, la energía eléctrica se almacena en la batería como energía:

1. Energía cinética
2. Energía química
3. Energía térmica
4. Energía sonora

**18.**

Al lanzar una pelota hacia arriba, la pelota tiene energía cinética al salir de la mano, pero en el punto más alto tiene principalmente energía:

1. Energía cinética
2. Energía térmica
3. Energía potencial gravitatoria
4. Energía sonora

**19.**

El agua almacenada en una represa tiene energía:

1. Energía cinética
2. Energía térmica
3. Energía potencial
4. Energía sonora

**20.**

Un horno solar cocina alimentos utilizando la energía \_\_\_\_\_ del sol.

Respuesta: \_\_\_\_\_