

LA ENERGÍA (II)

1- Selecciona las características propias de la energía:

Se compra

Se transfiere

Se conserva

Desaparece

Se mueve

Se transforma

2- Cuando hacemos funcionar los siguientes aparatos, la energía eléctrica se transforma en...

Estufa:

Altavoces:

Vitrocerámica:

Lámpara:

3- Une cada característica en el ejemplo correcto:

Se pierde calor por el rozamiento

Se transfiere

En pilas y baterías

Se transforma

A través de los cables

Se degrada

Entre dos cuerpos a diferentes temperaturas

Se almacena

Energía potencial en cinética

Se transporta

4- ¿Qué transformación energética ocurre en cada caso?

- Lanzo una pelota verticalmente, hacia arriba. La energía _____ se transforma en energía _____.
- Enciendo la cocina de gas para calentar la sopa. La energía _____ se transforma en energía _____.
- Dejo caer una piedra desde lo alto de un precipicio. La energía _____ se transforma en energía _____.
- En mi casa usamos placas solares. La energía _____ se transforma en energía _____.
- Introduzco la comida en el horno eléctrico para cocinarla. La energía _____ se transforma en energía _____.