

• La energía y sus diferentes formas •

Recuerda: La energía es todo aquello capaz de producir un cambio en una materia

1. *Escribe cuál es cada una de estas energías.*



2. *Indica en qué energías se transforman las siguientes energías.*

Energía eléctrica

Energía química

Energía luminica

3. *¿Qué es el equilibrio térmico? Razona tu respuesta.*

4. *¿Qué pasa cuando un cuerpo se dilata? ¿Y cuando de contrae?*

5. *Escribe todo lo que sepas sobre las fuentes de energía no renovables y fuentes de energía renovables.*

ENERGÍA NO RENOVABLE

ENERGÍA RENOVABLE

6. Completa las siguientes oraciones.

- Los materiales radiactivos se transforman en energía eléctrica en
- El gas natural se usa en las
- El petróleo se extrae a través de
- La energía mareomotriz se origina del
- La energía hidráulica se transforma en energía en las
- En las plantas geotérmicas la energía se transforma en energía eléctrica

7. Marca que ejemplo podríamos poner sobre cuándo usamos la energía en la vida cotidiana.

EN CASA

Energía sonora ==

Energía térmica ==

Energía mecánica ==

Energía lumínica ==

EN LA CALLE

Energía química ==

Energía eléctrica ==