

Actividades sobre la energía

1 Escribe cada tipo de energía debajo de la imagen que mejor le corresponda.









2 Escribe oraciones que contengan los siguientes tres términos.

- Carbón, combustión, energía química.

- Sol, luz, fotosíntesis.

- Molino, viento, energía mecánica.

3 Escribe V (verdadero) o F (falso) al lado de cada frase.

Los cuerpos en movimiento tienen energía mecánica.

La fotosíntesis es posible gracias a la energía térmica.

El carbón posee energía química.

El calor pasa de los cuerpos más fríos a los más calientes.

4 Escribe el nombre de las formas de energía que se ponen de manifiesto en las siguientes situaciones.

- Los alimentos nos proporcionan este tipo de energía: _____

- Un submarino utiliza plutonio para navegar: _____

- Enciendo una lámpara en mi casa: _____

- Lanzo muy lejos una pequeña piedra con un tirachinas: _____

- 1 Explica qué es una fuente de energía y escribe cada una en el lugar que corresponda.

sol – carbón – petróleo – viento – agua – gas natural

Fuente renovable de energía	Fuente no renovable de energía

- 2 Relaciona mediante flechas cada tipo de central eléctrica con su fuente de energía.

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| central térmica • | • energía del sol |
| central eólica • | • viento |
| central hidroeléctrica • | • combustibles fósiles |
| central solar • | • agua |

- 3 Escribe una característica del petróleo, otra del gas natural y otra del carbón.

- _____
- _____
- _____