

TEMA 8. LA ENERGÍA Y SU USO

1. Relaciona con flechas las dos columnas sobre las fuentes de energía renovables.

- | | |
|------------------------------|----------------------|
| viento • | • energía solar |
| agua • | • energía química |
| biomasa • | • energía eólica |
| calor interno de la Tierra • | • energía hidráulica |
| sol • | • energía geotérmica |

2. Selecciona la palabra correcta en cada caso.

El y el gas se emplean en centrales
 para producir energía . Del se
obtienen distintos productos, como la gasolina y el gasoil, que se emplean
como combustibles en el transporte, para la calefacción y en las centrales
térmicas para obtener energía .

3. Escribe los nombres que puede recibir la energía según se manifieste:

- | | | |
|-----|-----|-----|
| • L | • C | • T |
| • M | • E | |
| • Q | • N | |

4. Señala las frases verdaderas.

El carbón y el petróleo no son renovables y en algún momento se agotarán.

El viento y el agua se producen constantemente y podrían no agotarse nunca.

Debido al aumento del dióxido de carbono, el efecto invernadero ha disminuido.

Los residuos radiactivos afectan al medio ambiente.

La electricidad se obtiene en las centrales eléctricas.