

Tema 2. Energía

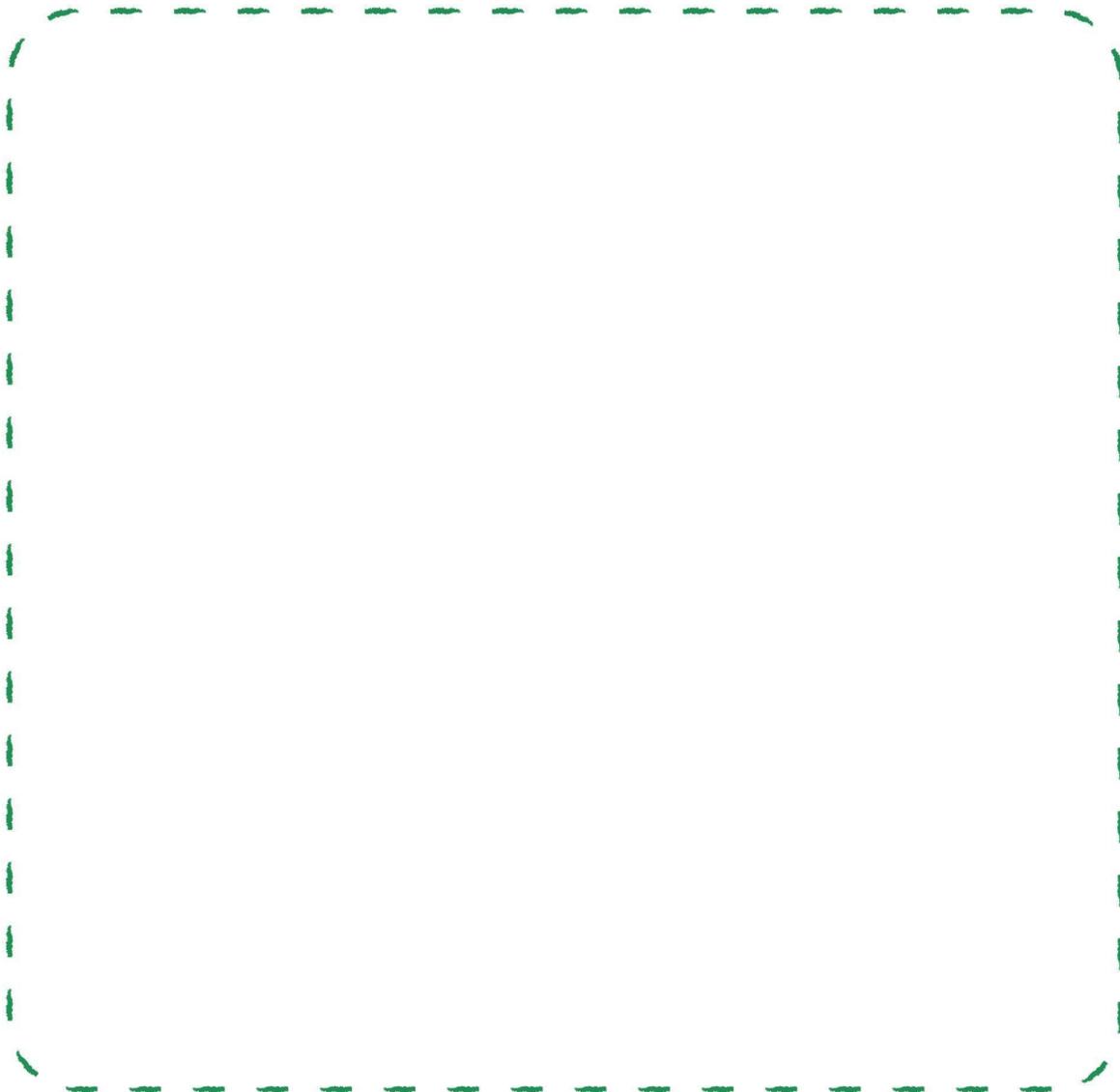
Ficha de trabajo - 8-10 años

Nombre: _____

Problema y solución

Ejercicio 1

Describe la energía con tus propias palabras o haz un dibujo.



Ejercicio 2

¿Qué palabras puedes utilizar para rellenar los espacios en blanco?

Escribe las palabras en el lugar que les corresponde en el texto.

Elige entre:

- aceite
- electricidad
- carbón
- Emisiones de CO₂
- combustibles fósiles

- a. Las centrales eléctricas transforman la energía en _____ .
- b. Hay dos tipos de recursos energéticos que se utilizan en las centrales eléctricas: _____ y gas natural.
- c. Otro recurso energético es _____ . Se utiliza para fabricar gasolina y diésel.
- d. Estos tres recursos energéticos también se denominan _____ .
- e. Uno de los problemas es que la quema de estos combustibles fósiles da lugar a grandes _____ . Otro problema es que nos quedaremos sin combustibles fósiles.

Ejercicio 3

¿Verdadero o falso?

Marca con un círculo la respuesta correcta.

- a. Los combustibles fósiles acabarán agotándose. verdadero / falso
- b. La energía solar y la eólica son una solución al problema energético. verdadero / falso
- c. La energía solar y la eólica son recursos renovables. verdadero / falso
- d. Los recursos renovables solo tienen efectos positivos. verdadero / falso



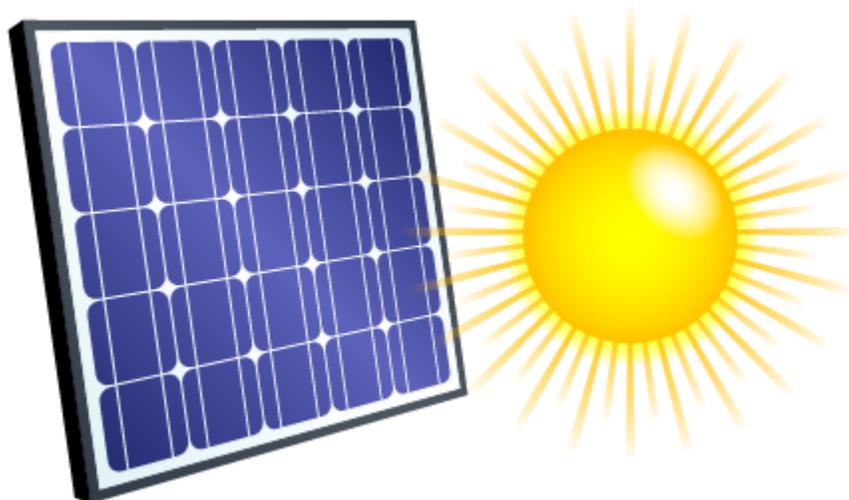
Ejercicio 4

¿Cuáles son las ventajas de la energía solar?
 ¿Y cuáles son los inconvenientes?

Elige entre:

- gratuita
- no produce energía cuando está nublado
- muchas menos emisiones de CO₂
- recurso ilimitado

Ventajas	Inconvenientes



Ejercicio 5

¿Cuáles son las ventajas de la energía eólica?
¿Y cuáles son los inconvenientes?

Da tus propias ideas y anótalas en los recuadros.

Ventajas	Inconvenientes

¿Qué puedo hacer?

Ejercicio 6

Ya habéis hablado de los hábitos de ahorro de energía que tenéis o en los que estáis trabajando.

¿Qué más puedes hacer para ayudar a ahorrar energía?
Escribe dos cosas que puedas hacer y explica cómo pueden ayudar a ahorrar energía.

1.

2

