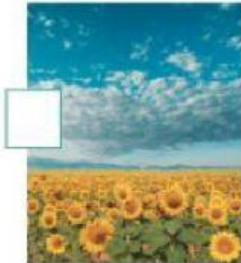


Responda todo en **MAYÚSCULA**

Evaluación diagnóstica

1. Marque con una **X** las fotografías que representan fuentes de energía.



2. Responda.

El mundo impulsa las energías renovables (ER) como una manera de reducir la dependencia de los combustibles fósiles, cuyas reservas se están agotando y, además, generan gases de efecto invernadero. Las fuentes de ER utilizan recursos naturales considerados inagotables por su capacidad de regeneración.

• ¿Qué importancia se le atribuye a la investigación de nuevas formas de energía?

• En ocasiones se refieren a las energías renovables como energías limpias. ¿Qué cree que significa esto?

• ¿Qué medidas propondría para ahorrar energía en su hogar?

3. Relacione cada ejemplo con la propiedad de la energía a la que se refiere.

Se coloca una olla en la estufa para hervir agua.

Se transforma

Una pelota cae desde una azotea y al llegar al suelo rebota.

Se almacena

Las baterías se utilizan para hacer funcionar muchos aparatos.

Transfiere

4. Escriba cada fuente de energía en la columna que corresponde.

- Sol
- Viento
- Uranio
- Biomasa
- Petróleo
- Gas natural
- Diésel
- Biocombustible
- Agua
- Carbón

Renovable	No renovable

5. Escriba el error en cada enunciado.

Las energías renovables se producen a partir de elementos naturales y producen contaminación atmosférica.

La biomasa se utiliza como combustible. Su uso provoca incremento del efecto invernadero.

La energía hidráulica se genera a partir del movimiento del agua y provoca lluvia ácida.

6. Escriba el tipo de energía que representa cada fotografía.

