 Nombre _____ Fecha _____

Clasifique los recursos energéticos renovables y no renovables

Para el estudiante: los recursos renovables se pueden reponer por la naturaleza en poco tiempo. Los recursos no renovables tardan millones de años en formarse, por eso se pueden agotar. Recorte las tarjetas de la página 1. Pegue cada tarjeta en la columna correcta de la página 2, o escriba su nombre allí. Después, responda las preguntas.

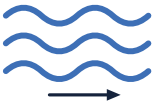
✂ Recorte por las líneas discontinuas.



carbón



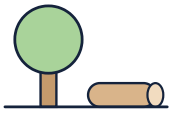
sol



agua en movimiento



gas natural



madera de árboles



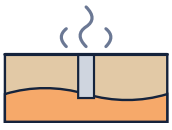
uranio



viento



petróleo



calor del interior de la Tierra



maíz para combustible

La madera y el maíz son biomasa. El calor del interior de la Tierra se llama energía geotérmica. El uranio es el combustible de las centrales nucleares.

Fuente: U.S. Energy Information Administration (EIA), Energy Kids: Energy sources (eia.gov/kids/energy-sources).

 Nombre _____ Fecha _____

Clasifique los recursos energéticos renovables y no renovables

Para el estudiante: pegue cada tarjeta de la página 1 en la columna correcta, o escriba su nombre en una línea. Después, responda las preguntas.

Renovables	No renovables

Responda las preguntas

1. Escriba dos recursos renovables. _____

2. El carbón, el petróleo y el gas natural son combustibles fósiles. ¿De qué se formaron?

_____

3. ¿Por qué los combustibles fósiles no son renovables? _____

4. ¿Qué recurso renovable usan los paneles solares? _____

 Nombre _____ Fecha _____

Clave de respuestas: clasifique los recursos energéticos renovables y no renovables

Renovables	No renovables
sol	carbón
viento	petróleo
agua en movimiento	gas natural
madera de árboles	uranio
calor del interior de la Tierra	
maíz para combustible	

Responda las preguntas

1. Escriba dos recursos renovables.

Dos de estos: sol, viento, agua en movimiento, madera de árboles, calor del interior de la Tierra, maíz para combustible

2. El carbón, el petróleo y el gas natural son combustibles fósiles. ¿De qué se formaron?

De los restos de plantas y animales que vivieron hace millones de años

3. ¿Por qué los combustibles fósiles no son renovables?

Tardan millones de años en formarse, así que se gastan mucho más rápido de lo que la naturaleza los produce.

4. ¿Qué recurso renovable usan los paneles solares? **El sol (la luz del Sol)**

La madera y el maíz son biomasa. El calor del interior de la Tierra se llama energía geotérmica. El uranio es el combustible de las centrales nucleares.

Fuente: U.S. Energy Information Administration (EIA), Energy Kids: Energy sources (eia.gov/kids/energy-sources).