

COMPRUEBO LO QUE SE SOBRE LA ENERGÍA

1. Identifica qué energía tienen los objetos siguientes:

- Un ordenador o el rayo de una tormenta
- Una estufa o una taza de leche caliente
- Una persona corriendo o las olas del mar
- Una guitarra o un tambor

2. La manera de producir energía calorífica y eléctrica a partir del carbón es quemándolo.

3. El uranio es una sustancia que pertenece al grupo de los combustibles . De él se obtiene una energía llamada energía , que luego se transforma en energía y .

4. ¿Cuál de los siguientes coches crees que es más respetuoso con el medioambiente?

El coche eléctrico

El coche de gasolina

El coche de gasóleo

5. Para realizar ejercicio físico necesitas la que te proporcionan los alimentos. Por ello, la energía que aporta un bocadillo se transforma en energía cuando echas una carrera de relevos.

6. Las fuentes de energía que no se agotan por mucho que las usemos son.....

Las renovables, como el sol, el viento y el agua.

Las no renovables, como el carbón, el gas y el petróleo.

Las procedentes de los combustibles fósiles.

7. La biomasa es una energía renovable que.....

Aprovecha los rayos del sol para convertirlos en energía lumínica.

Aprovecha los residuos para convertirlos en energía eléctrica.

Aprovecha el movimiento de caída del agua para acumular energía cinética.

8. Los combustibles fósiles son una fuente de energía que fue creada hace:

9. El petróleo se extrae de las minas. Lo quemamos para producir energía calorífica y eléctrica.

10. En el campo, los tractores utilizan . En la ciudad, los coches utilizan gasolina y también . En los edificios, los aparatos que utilizamos transforman la energía en otros tipos de energía, como la sonora o la luminosa.