

TEMAS: ENERGÍA

Subtemas: fuentes de energía y tipos de energía.

La energía es la responsable de todos los cambios que pasan a nuestro alrededor, es la fuerza que hace que todo se mueva, prenda o viva.



1. Colorea los objetos que necesitan de la energía para funcionar.



2. Observa y marca con una X los beneficios que te brinda las siguientes fuentes de energía



LUZ CALOR AMBOS



LUZ CALOR AMBOS



LUZ CALOR AMBOS

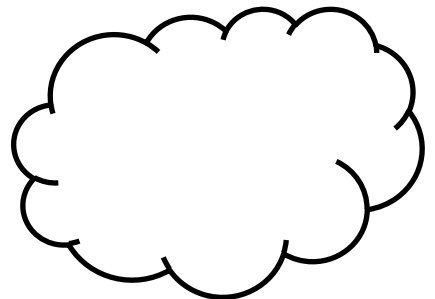
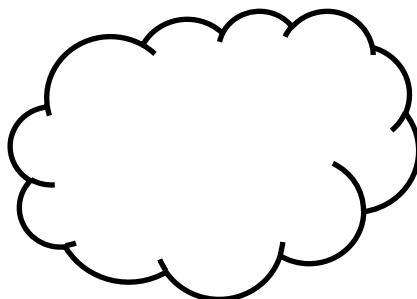
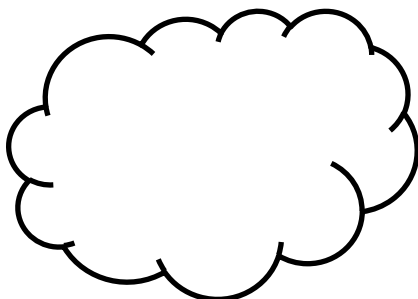


LUZ CALOR AMBOS

Según su función la energía se clasifica en luminosa, calorífica, eléctrica, sonora, mecánica y química.



3. Dibuja ejemplos de fuentes de energía luminosa y escribe sus beneficios.



--

--

--

4. Recorta las imágenes de abajo y pégalas en la columna que corresponda.

BUENOS CONDUCTORES (dejan pasar el calor)		REGULARES CONDUCTORES (pasan algo de calor)		MALOS CONDUCTORES (no dejan pasar el calor)	
					
					

5. Colorea la opción que corresponde al tipo de uso.

	• manual • eléctrico	• manual • eléctrico	
	• manual • eléctrico	• manual • eléctrico	
	• manual • eléctrico	• manual • eléctrico	
	• manual • eléctrico	• manual • eléctrico	
	• manual • eléctrico	• manual • eléctrico	

6. Observa las imágenes y enciérralas según las indicaciones de color

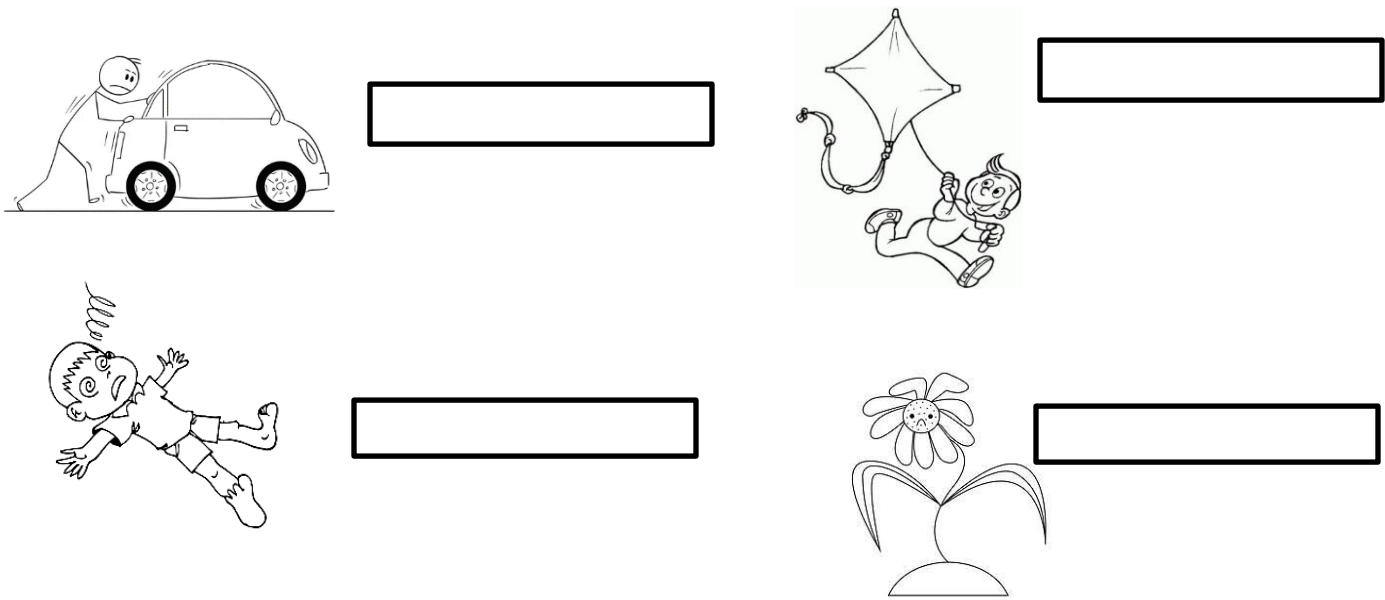
Sonido de verde Ruido de rojo Silencio azul

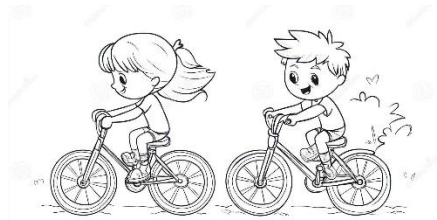


7. Observa las siguientes imágenes y elige el tipo de energía mecánica que utiliza



8. Observa las siguientes situaciones y escribe que necesita para poder tener energía





9. En el siguiente cuadro dibuja dos ejemplos de cada tipo de energía que observes en tu casa. Colorea.

Energía lumínica	Energía mecánica	Energía química	Energía eléctrica	Energía calorífica	Energía sonora

PREGUNTA POR COMPETENCIA.

Lee y selecciona la respuesta correcta.

Observa la imagen y responde



10. Es correcto afirmar que un ejemplo de energía sonora es

- A. la fogata
- B. la guitarra
- C. los bombillos
- D. La luna.

ENLACES RELACIONADOS

<https://www.youtube.com/watch?v=Mk8Env3xrMI&t=122s> Tipos de energía

<https://www.youtube.com/watch?v=-DbsKumdAus> La eduteca- La energía

Señor padre de familia: firme este taller solo cuando compruebe que ha sido desarrollado totalmente.

Firma: _____ Fecha: _____

