



¡Bienvenidos a tu clase de Ciencias
Maestra Yeraly Marie Cartagena Carro
Primer Grado

Unidad 1.5 Las fuentes de energía y sus características

Tema: Energía natural y artificial



ENERGÍA



La **energía** está en todas partes y hace que las cosas sucedan. **Energía** es la fuerza que mueve y cambia la materia.

FORMAS DE ENERGÍA



LUZ



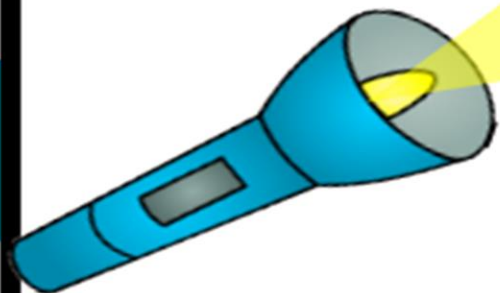
CALOR



SONIDO

La energía existe en distintas formas. La **luz**, el **calor** y el **sonido** son formas de energía.

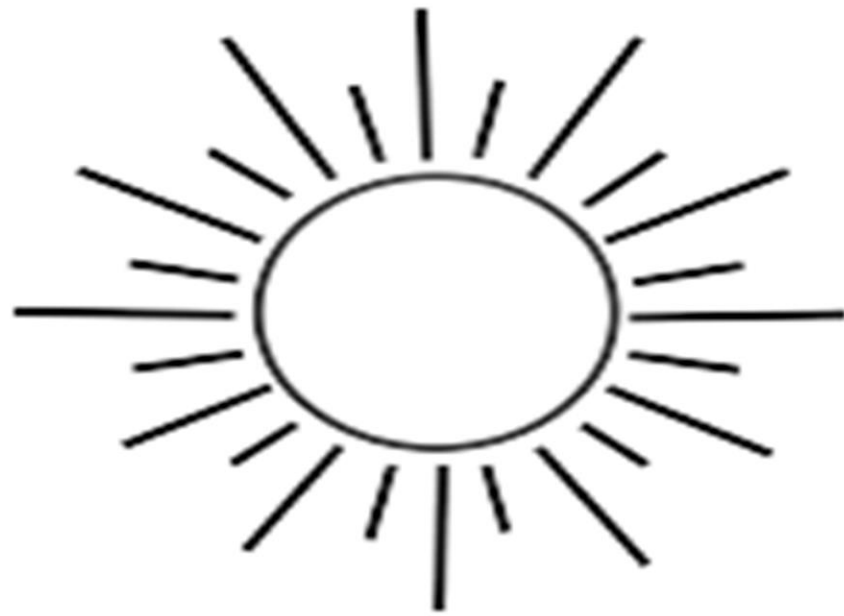
LUZ



La **luz** es energía que puedes ver. Existen fuentes de luz natural como el sol y las estrellas y fuentes de luz creadas por el ser humano como las linternas y bombillas.



El sol produce Luz y Calor, esta energía nos da vida en la Tierra a plantas, animales y al hombre. También obtenemos Luz y Calor artificial del fuego y la electricidad.



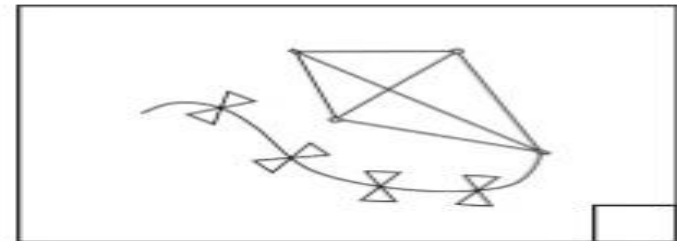
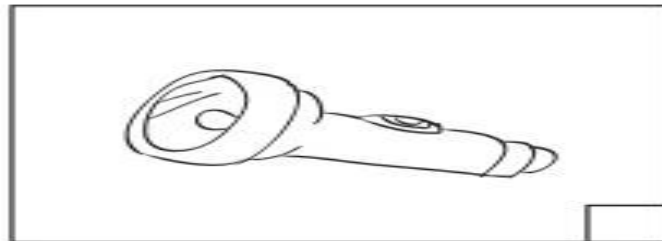
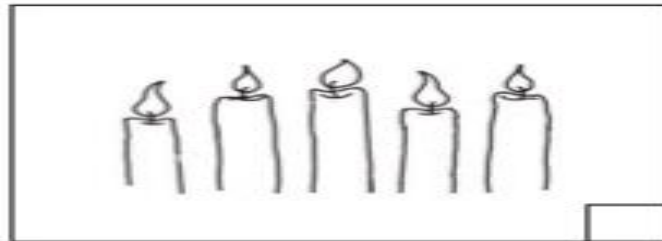
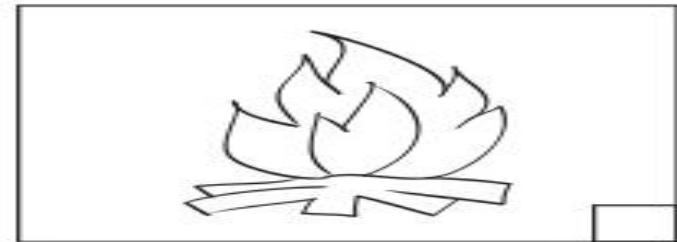
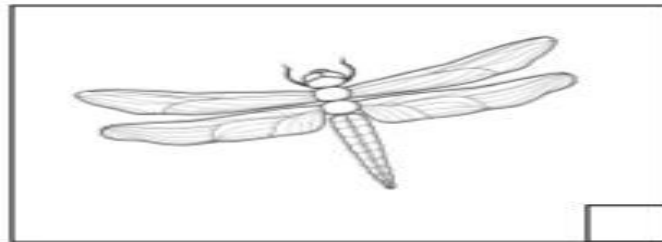
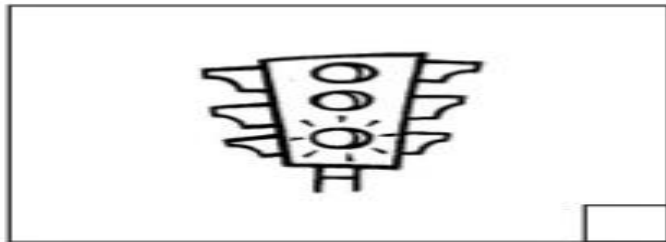
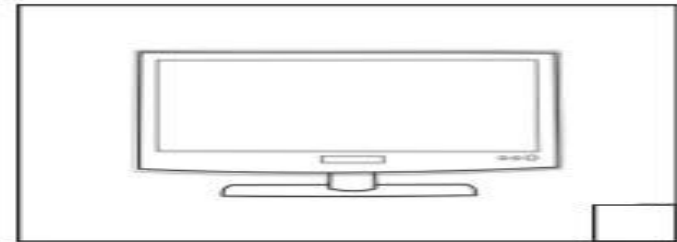
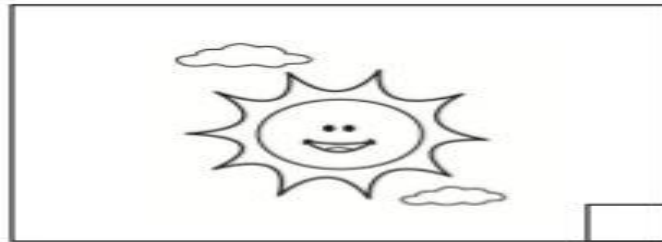
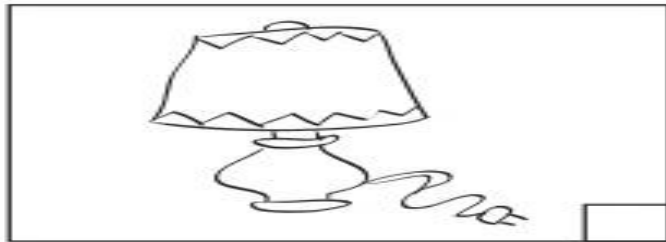
La luz es energía que podemos ver. Proviene de fuentes de luz natural como el sol o artificiales como las bombillas.

Fuentes de luz

	Radiación calorífica	Radiación eléctrica	Luminiscencia
Naturales	Sol 		 Luciérnaga
Artificiales	Lámparas  Incandescentes  Tungsteno Halógeno	Lámparas  Mercurio V. Metálicos Sodio	 Diodos
	 Lámparas de luz mixta	 Lámparas fluorescentes (con fósforos)	

Practicamos...

Menciona si pertenece a fuente de luz natural o artificial.



Tarea de hoy

8 de febrero de 2021.

Tema: Luz natural o artificial

Instrucciones: Escoge la mejor contestación.

Mira las ilustraciones, escribe debajo de cada una si es una fuente de luz natural o artificial (creada por personas).

