



¡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



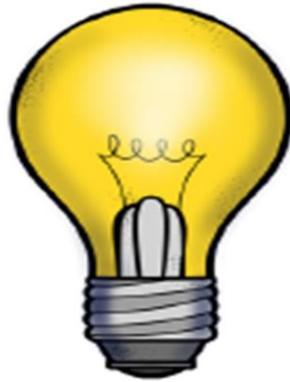
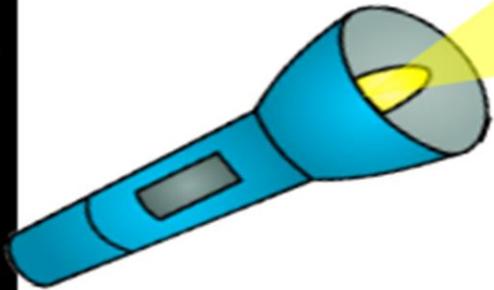
CALOR



SONIDO

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

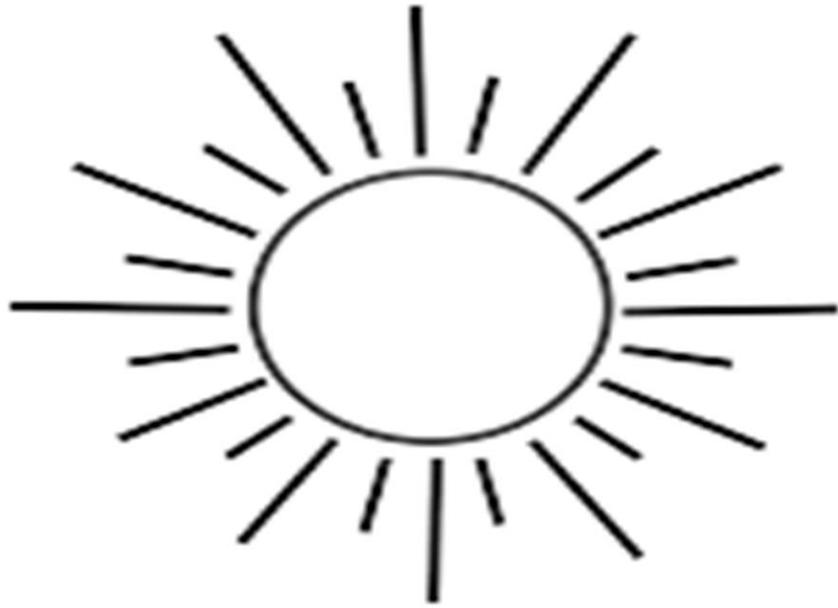
LUZ



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.



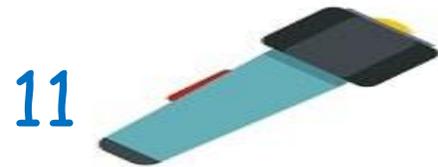
La luz es energía que podemos ver. Proviene de fuentes de luz natural como el sol o artificiales como las bombillas.

Fuentes de luz

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

Practicamos...

Menciona si pertenece a fuente de luz natural o artificial.



Tarea de hoy

11 de febrero de 2021.

Tema: Luz natural o artificial

Instrucciones: Escribe 3 objetos que representen luz natural y tres objetos que representen luz artificial.

Luz Natural	Luz Artificial