ENERGÍA ELÉCTRICA 5 BÁSICOS 2021
ESCUELA C. JUAN LADRILLERO

Practica y resuelve

1. Completa las oraciones con las siguientes palabras. Identificar

energía lumínica y térmica	parques eólicos	centrales hidroeléctricas	Sol

a. La energía eléctrica que utilizamos proviene principalmente de las _____.

b. Una alternativa para obtener energía eléctrica son los _____.

c. Las centrales de energía solar aprovechan la energía radiante del _____.

d. La energía eléctrica que hace funcionar una lámpara se transforma en _____.

2. Escribe la forma de energía en que cada artefacto trasforma la energía eléctrica. Reconocer

Energía que lo hace funcionar	Artefacto	Energía en la que se transforma
Energía eléctrica	Motor eléctrico	
	Estufa eléctrica	
	Pantalla del computador	
	Tostadora de pan	

LIVEWORKSHEETS

Identifica el tipo de energía en que se transformó

a.



Función:

Cortar

La energía eléctrica se transforma en energía:

b.



Función:

Calentar

La energía eléctrica se transforma en energía:

c.



Función:

Perforar

La energía eléctrica se transforma en energía:

d.



Función:

Iluminar

La energía eléctrica se transforma en energía:

e.



Función:

Transmitir sonidos

La energía eléctrica se transforma en energía:

f.



Función:

Batir

La energía eléctrica se transforma en energía:

g.



Función:

Calentar

La energía eléctrica se transforma en energía:

h.



Función:

Transmitir sonidos

La energía eléctrica se transforma en energía:

Gloria Ruiz Borquez
Profesora General Básica
Mención Primer Ciclo
Licenciatura en Educación

ECO LADRILLERO
LIVEWORKSHEETS

Une la central generadora de energía eléctrica de la columna A con su descripción en la columna B.

Columna A	Columna B
Parque eólico	Utiliza el calor almacenado en la corteza terrestre, proveniente del interior del planeta.
Planta de energía geotérmica	Utiliza la energía potencial del agua contenida en un embalse de gran altura.
Central hidroeléctrica	Utiliza la energía radiante del Sol.
Planta de energía solar	Utiliza la energía cinética del viento.

Observa las siguientes imágenes y señala a qué forma de energía es transformada la energía eléctrica en cada caso.











Escuela 100% Ambientalista

Profesora Gloria Ruiz Bórquez

LIVEWORKSHEETS