Colegio Cristóbal Colón
Sección primaria
Ciclo escolar 2020-2021

Ciencias Naturales **Bloque 3** **Sexto grado**

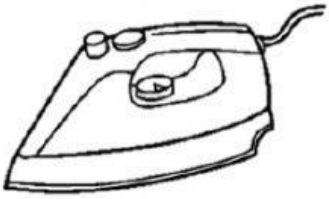
REPASO: LA ENERGÍA

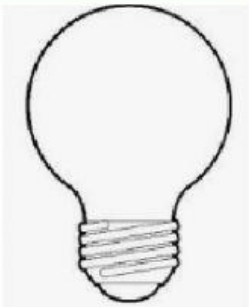
"La energía no se crea ni se destruye, sólo se transforma"

En nuestra casa la energía eléctrica se puede transformar en diferentes tipos de energía que nos facilitan la vida:

luminosa	Cinética (movimiento)	sonora	calorífica

Instrucciones: Ubica el tipo de energía sobre el aparato eléctrico que la genera.





La energía eléctrica es muy importante para muchas de las actividades que realizamos diariamente, pero su producción favorece la contaminación y el calentamiento global. Para tratar de reducir su impacto en el medio ambiente existen maneras alternativas para generar energía eléctrica.

Instrucciones: Selecciona las palabras que completen correctamente cada afirmación.

1.- Son fuentes de energía que tienen bajo impacto ambiental y son inagotables. También son conocidas como fuentes de energía verdes.

a) Fuentes de energía alternativas

b) Fuentes de energía modernas

c) Fuentes obsoletas

d) Fuentes de energía convencionales.

2.- Esta energía es utilizada para calentar el agua, secar productos agrícolas, proporcionar calefacción a viviendas con ayuda de paneles solares.

a) Energía geotérmica

b) Energía oceánica o mareomotriz

c) Energía eólica.

d) Energía solar

3.- Esta energía es producida por el movimiento de viento. Es una fuente inagotable que no contamina.

a) Energía solar.

b) Energía eólica.

c) Energía oceánica.

d) Energía geotérmica.

4.- Esta energía se produce en un biodigestor a partir de residuos orgánicos como la basura y el excremento. Produce principalmente gas metano.

a) Energía geotérmica

b) Energía solar.

c) Energía biomasa.

d) Energía eólica.

5.- Esta energía se obtiene a partir de las corrientes de los océanos, las olas y las mareas.

a) Energía oceánica.

b) Energía mareomotriz

c) Energía biomasa.

d) Energía eólica.

6.- Esta energía es el calor que genera el interior de la Tierra. Se obtiene de depósitos subterráneos que atrapan agua y vapor.

a) Energía solar.

b) Energía mareomotriz

c) Energía geotérmica.

d) Energía eólica.

Antes de subir el ejercicio revisa tus respuestas