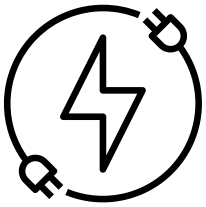
Uso eficiente de la energía eléctrica



1. Cuidar la energía eléctrica es tarea de todos. Responde las preguntas del cuadro.

¿CÓMO MAL GASTAMOS LA ENERGÍA?	¿CÓMO CUIDAMOS LA ENERGÍA?

CONCLUSIÓN

Es importante cuidar la energía eléctrica por que _____

_____

_____

2. ¿Cuál de las siguientes acciones relacionadas con el uso de la energía eléctrica no cuidan de ella?

a) Desenchufar los aparatos eléctricos cuando no se están usando.
b) Abrir las cortinas para que entre la luz natural.
c) Dejar la puerta del refrigerador abierta.
d) Comprar ampolletas de bajo consumo eléctrico.

3. Completa la siguiente tabla.

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LA LUZ ELÉCTRICA?	NOMBRA ACTIVIDADES COTIDIANAS QUE OCURREN EN TU CASA GRACIAS A LA ELECTRICIDAD	NOMBRA ACTIVIDADES COTIDIANAS QUE OCURREN EN TU PAÍS GRACIAS A LA ELECTRICIDAD

¿QUE OCURRIRÍA SI LA ELECTRICIDAD SE ACABARA?

4. ¿Por qué es importante el ahorro de energía eléctrica?

5. ¿Cuál de las siguientes acciones ayuda a la conservación y uso racional de la energía eléctrica?

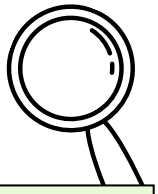
a) Dejar la puerta del refrigerador abierta.
b) Mantener el secador de pelo conectado.
c) Utilizar las ampolletas aún durante los días muy soleados.

6. ¿Qué tipos de fuentes de energía podemos utilizar para construir un circuito eléctrico?

a) Agua, cable de cobre e interruptor.
b) Plástico, ampolleta e interruptor.
c) Cable de aluminio, ampolleta e interruptor.
d) Pila, batería o red eléctrica de la casa.

7. Dibuja un cartel que podrías poner en distintos lugares de tu casa para ayudar a que todos cuiden la energía eléctrica.

Resultados:



1.

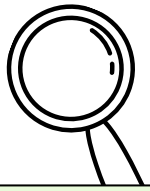
¿CÓMO MAL GASTAMOS LA ENERGÍA?	¿CÓMO CUIDAMOS LA ENERGÍA?
Ocupando artefactos eléctricos de manera desmesurada. Dejando las luces prendidas. Dejando enchufado artefactos eléctricos que no se están utilizando.	—Apagando las luces de las habitaciones que no se están utilizando. -Abrir lo menos posible el refrigerador. -Desenchufando aquellos artefactos que no se están utilizando.

CONCLUSIÓN

Es importante cuidar la energía eléctrica por que sin energía no podríamos realizar muchas de nuestras actividades diarias.

2. Alternativa **c.**

Resultados:



3.

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LA LUZ ELÉCTRICA?	NOMBRA ACTIVIDADES COTIDIANAS QUE OCURREN EN TU CASA GRACIAS A LA ELECTRICIDAD	NOMBRA ACTIVIDADES COTIDIANAS QUE OCURREN EN TU PAÍS GRACIAS A LA ELECTRICIDAD
La mayoría de las actividades que hacemos cotidianamente se pueden realizar gracias a la luz eléctrica.	-Ver televisión. -Cocinar: ocupar microondas, horno eléctrico, hervidor, etc. -Uso de celulares. -Uso del refrigerador. - Prender las luces.	-Funcionamiento del metro. -Buses eléctricos. -Semáforos. -Luces del alumbrado público.

¿QUE OCURRIRÍA SI LA ELECTRICIDAD SE ACABARA?

No se podrían realizar muchas actividades de la vida cotidiana, tendría que cambiar el estilo de vida.

Resultados:

4. Porque los recursos desde donde se obtiene la energía eléctrica son parte de nuestro ecosistema y pueden agotarse fácilmente si le damos un mal uso.

5. Alternativa **b.**

6. Alternativa **d.**

7. "Recuerda dejar la puerta del refrigerador cerrada cuando no lo estés usando". "Apaga la televisión cuando ya no la estés viendo". "Evita prender las luces. Si hay luz de día, abre la cortina". "Desenchufa el hervidor cuando termines de utilizarlo.