

¿Cómo te fue con la actividad pasada?

Autoevaluación		
¿Cómo realice mis tareas en la casa?		
		
Muy bien	Me costó realizar la tarea, pero puedo mejorar	Tuve muchos problemas para realizar la tarea.

Actividad para la casa

**DIBUJA DOS
EJEMPLOS DE
OBJETOS QUE
USEN ENERGÍA
ELÉCTRICA**

Revisemos tus dibujos

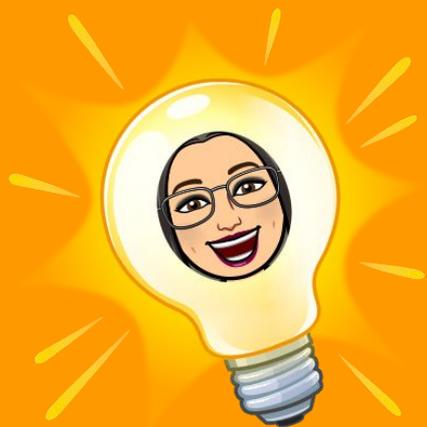




Maglene Martínez Cofré

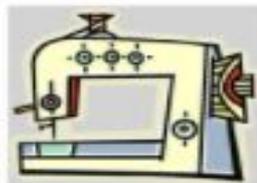
Clase 39 CN5° básico

Objetivo: - OA 11: Explicar la importancia de la energía eléctrica en la vida cotidiana y proponer medidas para promover su ahorro y su uso responsable.



USOS DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA

en el hogar para:



en máquinas:



La energía eléctrica es fundamental en el mundo en que vivimos, ya que permite iluminar las calles por las noches y el funcionamiento de hospitales, puertos, colegios, el sistema de telecomunicaciones, entre otros. Es importante tener presente que los recursos a partir de los que se obtiene energía eléctrica no son ilimitados.

Nombra algunos recursos de los cuales podemos obtener energía eléctrica.





Refrigerador
estándar
>575 w



Aspiradora
>1200 w



Cafetera
>700 w



Horno de
microondas
>1200 w



Secadora
de pelo
>825 w



Calefactor
>1300 w



Parrilla
eléctrica
>850 w



Aire
acondicionado
>2950 w



Tostador
eléctrico
>900 w



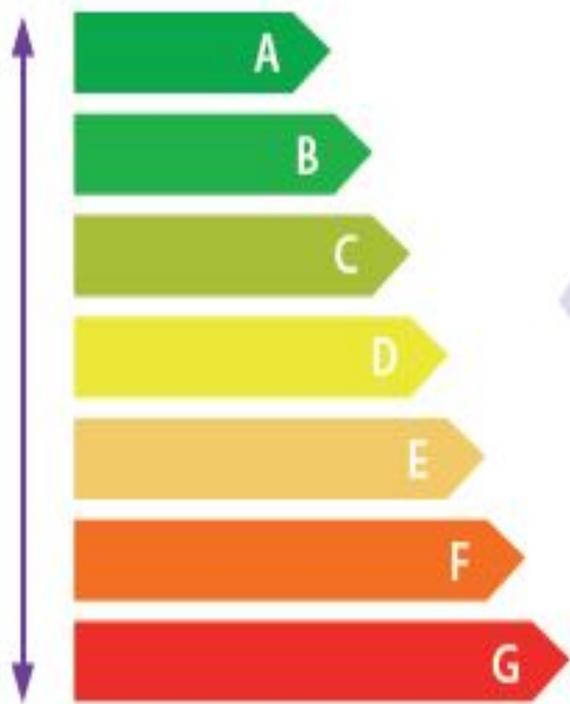
Horno
eléctrico
>950 w



=100
Watts



Más eficiente



Menos eficiente

Un aparato es más eficiente respecto de otro si al realizar tareas similares, como enfriar o cocinar un alimento, emplea menos energía. Para dar cuenta de lo anterior, los aparatos más eficientes se clasifican con la letra A, y de ahí descienden gradualmente en eficiencia, hasta llegar a la letra G, que indica aquellos que son menos eficientes.

Sebastián y el uso responsable de la energía



¡Sebastián, tienes todos los artefactos eléctricos encendidos!



Lo siento, no me di cuenta.



Uso responsable de la energía eléctrica

- ✓ Desconecta los artefactos eléctricos que no estés usando. Haz lo mismo con los cargadores de celular, computador o *tablet*, ya que estos consumen energía eléctrica mientras se encuentran enchufados.
- ✓ Durante el día, abre las cortinas de tu casa. De esta manera, permitirás el ingreso de luz natural y evitarás el uso de lámparas y luces artificiales.
- ✓ Apaga todos los artefactos y luces que no estés empleando.
- ✓ No abras la puerta del refrigerador si no estás seguro de qué sacarás. Cada vez que se abre la puerta del refrigerador, este requiere emplear más energía para su funcionamiento.
- ✓ Sugiere a tus padres y familiares que prefieran el uso de las ampolletas de bajo consumo de energía eléctrica, y que antes de elegir un aparato eléctrico, se fijen en su etiqueta de eficiencia energética



**Actividad para la casa.
Plazo próxima clase.**

**Cuadernillo de
actividades página
67**

