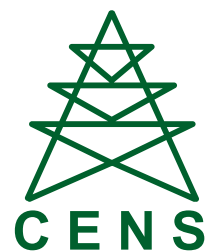


Félix

y el Desafío de la Electricidad



Grupo epm

Conociendo el Pasado

1

1. ¿Cómo iluminábamos nuestras casas antes de la electricidad?
 - A. Con lámparas eléctricas
 - B. Con velas
 - C. Con linternas solares

2. ¿Qué se utilizaba para cocinar antes de la llegada de los electrodomésticos eléctricos?
 - A. Estufas a gas
 - B. Estufas eléctricas
 - C. Estufas a leña o carbón

3. ¿Qué actividad era común para divertirse en lugar de ver televisión o jugar videojuegos?
 - A. Explorar la naturaleza y contar historias
 - B. Jugar en consolas de videojuegos
 - C. Ver programas de televisión

4. ¿Cómo guardábamos nuestros alimentos sin tener refrigeradores?
 - A. En refrigeradores de hielo
 - B. En bodegas o pozos
 - C. En neveras eléctricas

5. ¿Qué se usa para escuchar música antes de los reproductores electrónicos?
 - A. Radios de batería
 - B. Instrumentos musicales como guitarras y pianos.
 - C. Altavoces modernos

¡Conviértete en un Superhéroe de la Energía!

1. Asocia cada tipo de consumo de potencia con su correspondiente superhéroe:

Alto consumo en una hora: _____
Consumo medio en una hora: _____
Bajo consumo en una hora: _____
Situaciones de Uso Eficiente: _____

2. Imagina que eres un superhéroe de la energía. Describe cómo usarías eficientemente un electrodoméstico de alto consumo en una hora para no malgastar energía.

2

Acción en Caso de Emergencia Eléctrica

Ordena las Acciones:

Coloca en orden las acciones que debes tomar en caso de un accidente eléctrico.

- _____ Llama al número 115.
- _____ Asegúrese de que la persona ya no toque la electricidad.
- _____ Mantén la calma.
- _____ Aleja a la persona de la fuente de corriente con algo aislante.
- _____ Apaga la electricidad si puedes.
- _____ Comprueba si la persona está bien.
- _____ Afloja su ropa.
- _____ Si la persona no respira, busca ayuda de un adulto o un médico.
- _____ Utilice un ventilador si la persona está muy caliente.
- _____ Lleva a la persona a un hospital.



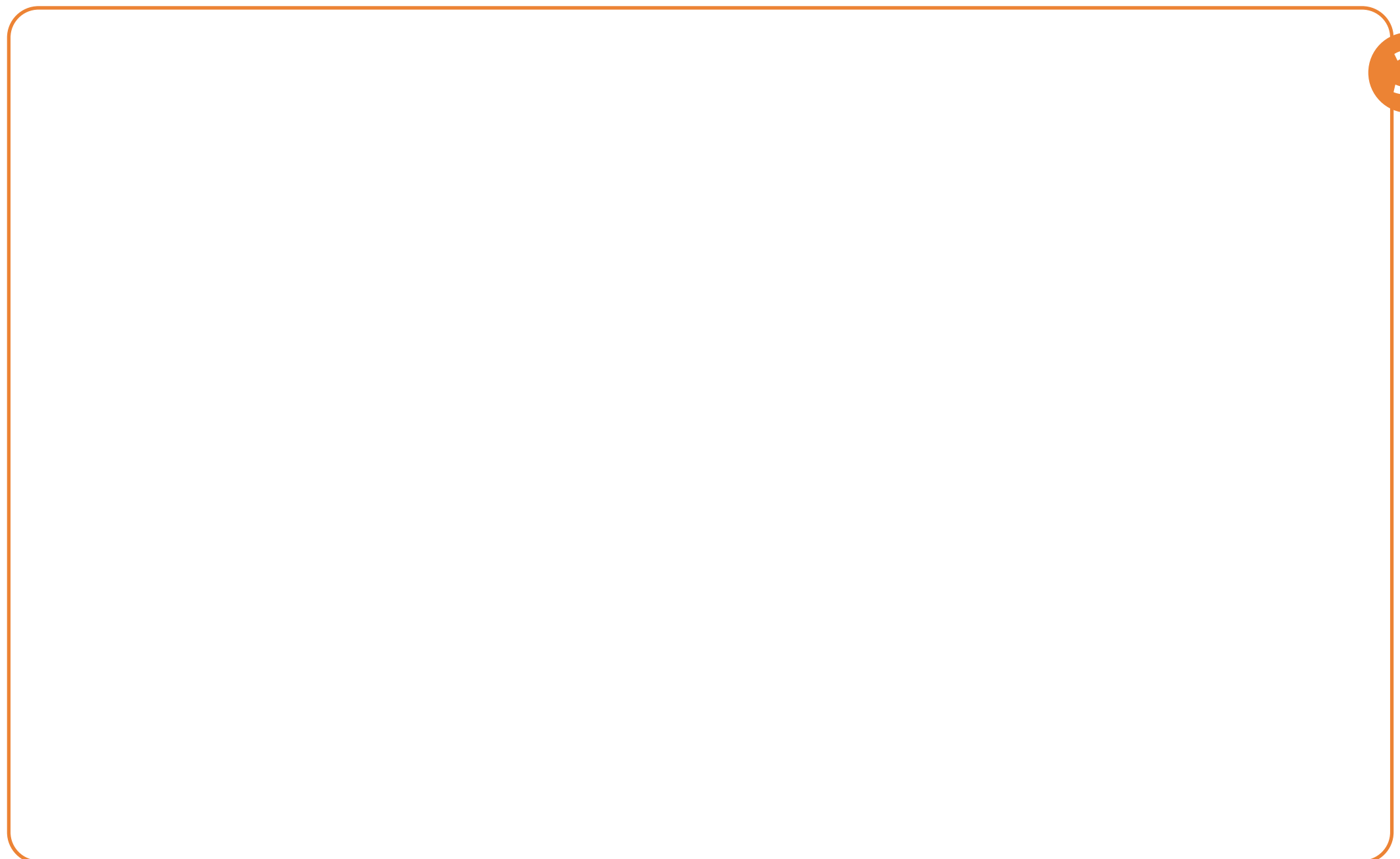
Mensaje Final del Pequeño Héroe de la Energía

Completa la frase: "¡Soy un pequeño héroe de la energía eléctrica porque..."

Ejemplo de respuesta: "...porque aprenderé a usar la energía de manera eficiente y sé qué hacer en caso de un accidente eléctrico."

Dibuja tu propio superhéroe de la energía

Dibuja tu propio superhéroe de la energía. Luego, escribe una breve descripción de los Superpoderes que tiene para cuidar la energía eléctrica y la seguridad eléctrica.



3

Conoce qué cuidados tener con la energía eléctrica

Ahora bien, la energía eléctrica nos permite disfrutar los grandes beneficios que nos brinda los electrodomésticos: ver televisión, escuchar música, refrescarnos con el ventilador, iluminar nuestras viviendas, utilizar equipos para realizar tareas, entre otros. Sin embargo, debemos utilizar la energía eléctrica teniendo en cuenta algunas recomendaciones.

Colorea de Rojo si es una acción que debe evitarse por ser riesgosa y de color Amarillo si es una acción segura.

Niño desde el balcón intentando tocar las redes.

Técnico electricista de CENS en un poste con dotación pertinente

Familia elevando cometas cerca de las redes de energía

Niños subiendo a los árboles cercanos a las redes eléctricas

Niño subiendo a poste de energía o andamio cerca de las redes

Niños evitando tocar un cable energizado y llame a la línea 115

Funcionario de CENS bajando una cometa enredada en la red

Casa construida manteniendo una distancia de 1.7 m con la red de energía.

Reflexión Final

1. ¿Cómo ha cambiado tu perspectiva sobre la electricidad después de conocer la historia de Félix y aprender sobre el consumo eficiente y la seguridad eléctrica?

