



Profesora: Yeniffer Molina Castillo
Curso: 5º básico
Asignatura: Ciencias

EVALUACIÓN FORMATIVA IV

Nombre: _____ **Curso:** ____ **Puntaje:** ____/

La siguiente actividad tiene como finalidad monitorear tu proceso de aprendizaje, es decir, verificar lo que has aprendido en las semanas anteriores. Recuerda que los contenidos trabajados fueron:

- ✓ Usos de la energía eléctrica
- ✓ Ahorro de energía eléctrica

Esta evaluación deberá ser respondida el 05 de septiembre, a través de formulario o enviar tus respuestas al correo profyeniciencias@gmail.com

I. Selección múltiple: Marca con una X la letra de la alternativa que consideres correcta.

1. ¿Cuál de las siguientes opciones corresponde a la descripción del concepto de energía?

- A) Espacio que ocupa un objeto.
- B) Capacidad de realizar cambios en la materia.
- C) Acción que un cuerpo ejerce sobre otro
- D) Cantidad de partículas que componen un cuerpo.

2. ¿Cuál de las siguientes actividades se puede realizar solo cuando hay electricidad?

- A) Realizar tareas del colegio.
- B) Caminar por la calle de noche.
- C) Calentar diferentes platos de comida.
- D) Guardar comida fresca sin que se descomponga.

3. ¿Cuál, de los siguientes artefactos, funcionan solamente con el suministro de energía eléctrica permanente?

- A) Un celular.
- B) Un refrigerador.
- C) Un auto control remoto.
- D) Un computador personal.

4. ¿Cuál de los siguientes aparatos emite luz, calor y sonido al estar funcionando?

- A) Una radio.
- B) Un televisor.
- C) Una linterna.
- D) Una ampolleta.

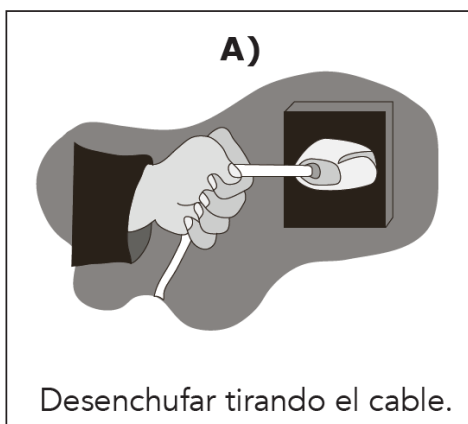
5. ¿Cuál de las siguientes acciones servirá para ahorrar electricidad en una casa?

- A) Desenchufar los artefactos eléctricos si no se usan.
- B) Utilizar la lavadora todos los días con poca agua.
- C) Abrir el refrigerador constantemente.
- D) Secar la ropa en la secadora de ropa

6. ¿Cuál de las siguientes conductas permite ahorrar energía eléctrica?

- A) Usar ampolletas convencionales.
- B) Utilizar la lavadora con carga completa.
- C) Planchar varias veces al día por pocos minutos.
- D) Mantener siempre conectados los cargadores de celulares.

7. ¿Cuál de las siguientes acciones es más segura para manipular artefactos eléctricos?



8. ¿Cuál de estas acciones es segura con respecto al manejo de la electricidad?

- A. Usar un secador de pelo mientras se está en un baño de tina.
- B. Alejar los artefactos eléctricos de fuentes de agua como las llaves.
- C. Enchufar una plancha y un hervidor a una misma salida de corriente.
- D. Accionar el interruptor de la luz del baño descalzo y con las manos húmedas.

9. ¿Cuál de estas acciones representa un uso responsable de la energía eléctrica?

- A. Aprovechar la luz natural durante el día.
- B. Usar ampolletas comunes de distinto voltaje.
- C. Utilizar lavadora con poca carga, varias veces al día.
- D. Usar el hervidor con poca agua cada vez que se necesite.

10. Claudia acompaña a su mamá a comprar una ampolleta. Después de mirar varias marcas, la mamá de Claudia se encuentra indecisa entre dos modelos, de precios y características similares. Sin embargo, difieren en su etiquetado. ¿Qué ampolleta debería aconsejarle comprar Claudia a su mamá?

