

TECNOLOGÍA-OCTAVO-A-B-OA5- GUÍA 23-SEMANA 27

Profesora: Judith Canales Sepúlveda

OBJETIVO DE LA CLASE: Analizar y relacionar conceptos relacionados a un circuito simple a través de gráficas y texto informativo.

OA5 Examinar soluciones tecnológicas existentes que respondan a las oportunidades o necesidades

establecidas, considerando los destinatarios, aspectos técnicos y funcionales.

Indicador: Valorar la funcionalidad de diversas soluciones existentes y su contribución a la calidad de vida.

Semana:19/10 al 23/10

***Obligatorio**

1. Nombre del estudiante *

2. Curso *

Marca solo un óvalo.

8° A

8° B

INSTRUCCIONES

1. -Lee y Observa con atención cada una de las pregunta.
2. -Es importante que leas con mucha atención cada pregunta y que pienses la respuesta antes de contestar.
3. -Marca la alternativa haciendo clic en aquella que creas que es correcta.
4. -Intenta contestar todas las preguntas y da tu mayor esfuerzo.

RETROALIMENTACIÓN



¡Hola! ¿cómo están? espero que bien, la semana pasada revisamos los contenidos ya visto pero que estuvieron débiles en la evaluación formativa. Recordemos que un circuito eléctrico es un sistema que permite el flujo completo de corriente eléctrica bajo la influencia de un voltaje. Para que exista un circuito eléctrico, la fuente de electricidad debe tener dos terminales: una terminal con carga positiva y una terminal con carga negativa

CONTENIDO



Esta semana la iniciamos relacionando los conceptos adquiridos en guías anteriores trabajadas.

CONCEPTOS CLAVES:

Generador de corriente eléctrica (pila o batería): Fuente de energía que genera un voltaje entre sus terminales logrando que los electrones se desplacen por el circuito.

Conductores (cables o alambre): Llevan la corriente a los demás componentes del circuito a través de estos cables. Los cables están formados por uno o más alambres hechos de un material conductor.

Interruptor: Dispositivo de control, que permite o impide el paso de la corriente eléctrica a través de un circuito, si éste está cerrado y que, cuando no lo hace, está abierto.

Receptores: Son los encargados de recibir y transformar la energía eléctrica en otro tipo de energía.

Los elementos de un circuito se combinan de diferentes maneras. Estos deben formar una trayectoria cerrada para que la corriente eléctrica pueda circular.

CONTENIDO



3. 1. Son los encargados de recibir y transformar la energía eléctrica en otro tipo de energía. La siguiente definición corresponde a: * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) Generador.
- B) Circuito.
- C) Conductor.
- D) Receptores.

4. 2. La siguiente imagen corresponde a un: *

1 punto



Marca solo un óvalo.

- A) Circuito.
- B) Conector
- C) Receptor
- D) Ninguna de las anteriores.
- Otro: _____

5. 3. Infiere: Un generador es:

1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) son las pilas que se utilizan en todo tipo de juguetes y en muy diversos aparatos
- B) Produce la corriente eléctrica.
- C) Solo A y B
- D) Ninguna de las anteriores.

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

1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) Colocar ampolletas de mayor intensidad.
- B) Utilizar ampolletas que consuman menor cantidad de watt por hora.
- C) Cambiar los cables de los artefactos eléctricos por unos más delgados.
- D) Ninguna de las anteriores.



7. 5. Según lo aprendido: Marca la opción que identifica los elementos de un circuito: *

1 punto

Marca solo un óvalo.

- A) 1) generador 2) receptor 3) interruptor 4) conector
- B) 1) generador 2) conector 3) interruptor 4) resistencia
- C) 1) generador 2) resistencia 3) interruptor 4) conector
- D) 1) resistencia 2) generador 3) interruptor 4) conector
- Otro: _____

¡¡¡Felicitaciones, terminaste muy bien la guía!!!

¡TE EXTRAÑO MUCHO!
TE PROMETO QUE PRONTO NOS
VOLVEREMOS A VER
Y JUNTOS VOLVEREMOS A
Sonreír Pintar Cantar
Bañar Aprender Jugar

Por eso quédate en tu casita, no salgas a la calle, quiero verte sano cuando regresemos a nuestra aula, te esperaré con mucha alegría y con mucho amor, pero por favor **CUÍDATE**.



Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios