



COLEGIO FRIEDRICH NAUMANN I.E.D.

“Formando seres humanos competentes en la comunicación, la convivencia y el respeto por el ambiente para el siglo XXI”



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
Educación

ACTIVIDAD CONTROL DE CONOCIMIENTO CIENCIA Y TECNOLOGÍA GRADO SEXTO

Tema. Circuito Eléctrico

Docente: Jaime Gallego

Ingresar tu nombre completo y curso:

1. ¿Cuál de los siguientes símbolos se emplea para representar a un pulsador en un esquema eléctrico?



2. ¿Cómo debemos conectar varias pilas si queremos obtener más tensión que la suministrada por una sola de ellas?

- a. En Serie
- b. En Paralelo

3. ¿Cómo crees que están conectados los aparatos eléctricos en tu casa, en serie o en paralelo? (Piensa que, si uno deja de funcionar, los demás siguen funcionando sin problemas)

- a. En serie
- b. En Paralelo

Un circuito muy sencillo es el que hace funcionar el claxon de un coche, si identificas cada uno de sus componentes, no te será complicado elegir la opción correcta a las siguientes afirmaciones:

4. El pulsador que accionamos en el volante para que suene es un:

- a. Receptor
- b. Generador
- c. Elemento de control

5. La batería de un carro es:

- a. Generador
- b. Elemento de control
- c. Receptor

6. La bocina que suena es:

- a. Generador
- b. Elemento de Control
- c. Receptor

7. La corriente alterna es aquella que circula durante un tiempo en un sentido y después en sentido opuesto, repitiéndose el mismo proceso en forma constante

- a. Falso
- b. Verdadero

8. Es aquella corriente en donde los electrones circulan en la misma cantidad y sentido, es decir, que fluye en una misma dirección:

- a. Verdadero
- b. Falso

9. Energía proveniente de cualquier fuente, medio o dispositivo que suministre corriente eléctrica:

- a. FEM
- b. Voltaje
- c. Carga

10. Las baterías funcionan por:

- a. Una reacción Biológica
- b. Una reacción Química
- c. Una reacción Sistémica

