



<b>Guía 4 Octavo Básico</b>
Objetivo: Comprender y explicar componentes pertenecientes a un circuito eléctrico
Instrucciones: Lee, escribe el objetivo, fecha en tu cuaderno y realiza la siguiente actividad
Indicadores: -Comprende lo que es corriente eléctrica y la función de cada componente -Define los componentes de un circuito eléctrico -Explica los factores que depende la resistencia eléctrica

**Actividad:**

**En su cuaderno escriba la fecha, el objetivo de esta guía y desarrolle las preguntas (se utiliza libro de ciencias naturales)**

- ¿Qué es la corriente eléctrica? y ¿por dónde viaja? Pág. 99
- Busca las siguientes definiciones

Nombre	Definición	Formula
Voltaje (pag99)		
Intensidad de corriente (pág. 106)		
Potencia eléctrica (pág. 109)		
Resistencia eléctrica (pàg 110)		

- ¿Por qué aumenta la temperatura de cables o artefactos eléctricos? (pàg 102)
- De qué Depende la resistencia eléctrica. (pág. 103)  
Explica 3 factores:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

- Un circuito eléctrico corresponde: \_\_\_\_\_

- ¿Cuáles son sus componentes? (pág. 111)

Nombre	Definición	Símbolo
Fuente de Voltaje		
Interruptor		
Resistencia		
Conductor		
Ampolleta		

- ¿Por qué es importante que un circuito eléctrico tenga un interruptor que lo abra o lo cierre?

Las respuestas escríbelas en tu cuaderno, sácale una foto y envíalas por interno a mi Whatsapp



**Liceo Bicentenario de Excelencia**  
**Diego Portales Palazuelos**  
**Departamento de Ciencias**  
**Ciencias naturales – Física 8° Básico**  
**Profesora: Carolina Quiroga G.**