

**UNIDAD EDUCATIVA  
“OSWALDO GUAYASAMIN”**

Resolución Ministerial N° 181  
Dirección: Cooperativa 15 de septiembre Km 4 Margen Derecho



**NOMBRE:**

**FECHA:**

**ELECTRICIDAD BÁSICA**

**1. Cuando aumenta la sección de un conductor su resistencia....**

- Aumenta
- Es más largo
- Disminuye
- El conductor es más fino

**2. ¿Cuál es la unidad de la Intensidad?**

- Amperímetro
- Amperios
- Voltios
- Vatios

**3. ¿Cuál es la unidad de la Resistencia Eléctrica?**

- Vatios
- Voltios
- Amperios
- Ohmios

**4. ¿Con qué aparato se mide la Tensión?**

- Voltímetro
- Amperímetro
- Vatímetro
- Ohmímetro

**5. Cuando aumenta la longitud de un conductor su resistencia....**

- Aumenta
- Disminuye
- Puede aumentar o disminuir
- No pasa nada

**UNIDAD EDUCATIVA  
“OSWALDO GUAYASAMIN”**

Resolución Ministerial N° 181

Dirección: Cooperativa 15 de septiembre Km 4 Margen Derecho



**6. ¿Cuál de los siguientes elementos es un receptor?**

- Interruptor
- Generador
- Pulsador
- Timbre

**7. ¿Cuál es la unidad de la Tensión o Voltaje?**

- voltios
- voltímetro
- vatios
- vatios por hora

**8. El circuito eléctrico más básico está formado por un generador, un conductor, un receptor, un elemento de control y un elemento de....**

- Protección
- Bombilla
- Enchufe
- Voltímetro

**9. Los materiales aislantes son:**

- Plástico
- Oro
- Vidrio
- Cobre

**10. ¿Con qué aparato se mide la intensidad de corriente?**

- Voltímetro
- Amperímetro
- Vatímetro
- Intensímetro