

---

## **AUTOEVALUACIÓN**

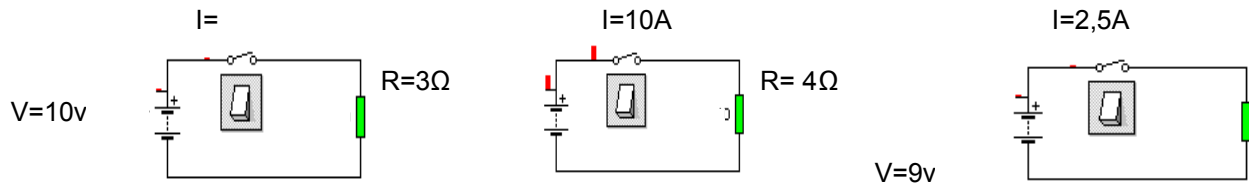
### **Tema 4 - ELECTRICIDAD**

APELLIDOS Y NOMBRE: _____	CALIFICACIÓN: _____
CURSO: 3º    FECHA: _____	

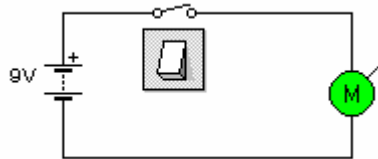
- 1.- Explica qué es la corriente eléctrica.
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- 2.- Define estos conceptos y di su unidad y aparato con el que se mide.
  - Intensidad de corriente
  
  
  
  
  
  
  
  - Potencia eléctrica.
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- 3.- Define la ley de OHM y su fórmula.
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- 4.- ¿Con qué aparato se mide la intensidad de corriente I?
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- 5.- ¿En qué unidad se mide el voltaje o tensión? ¿y la resistencia?
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- 6.- Dibuja un circuito que te permita encender un motor, de forma que cuando este esté parado haya una luz roja encendida.
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- 6.- Dibuja los siguientes símbolos:
  - Lámpara
  
  - Motor
  
  - Interruptor
  
  - relé



7.- En los siguientes circuitos, calcula la magnitud que falta de la ley de OHM:



8.- Calcula la potencia del motor de un aparato de aire acondicionado, si se conecta a una tensión de 220v y tiene una intensidad de corriente de 2,5 A y está funcionando 2h.



9.- Explica el funcionamiento del siguiente circuito:

