

Ley de Ohm

1. los siguientes conceptos

INTENSIDAD

RESISTENCIA

VOLTAJE

Oposición al paso de la corriente eléctrica

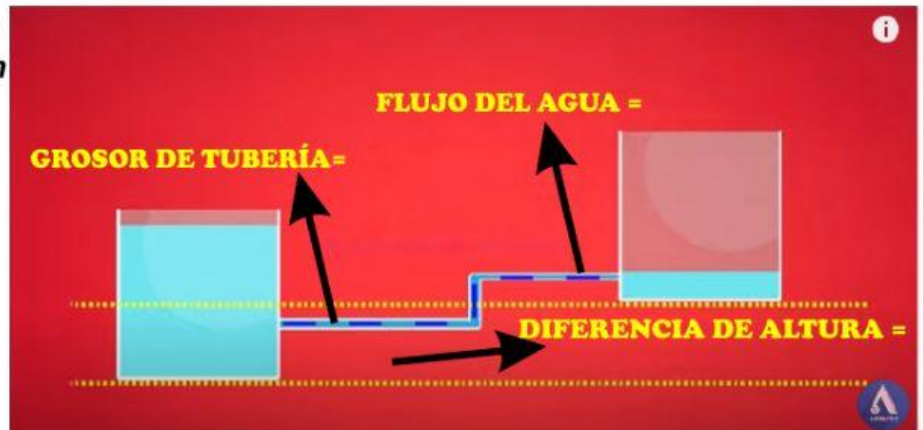
Diferencia de potencial

Flujo corriente eléctrica

2. La ley de Ohm fue desarrollada por el físico alemán

3. La ley de Ohm es la relación que existe entre

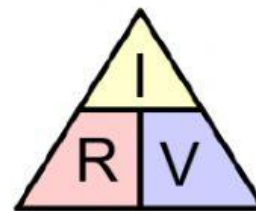
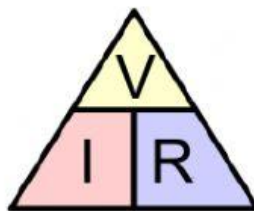
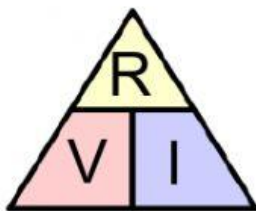
4. Completa los conceptos que falta de la imagen de la relación entre el flujo de agua y flujo de corriente



5. Completa el siguiente cuadro

MAGNITUD	SÍMBOLO	UNIDAD	SÍMBOLO DE LA UNIDAD
Intensidad			
Resistencia			
Voltaje			

6. Cual de los siguientes triangulos relaciona de forma correcta la ley de Ohm



7. Marca cual es la solución correcta para el siguiente ejercicio:

Un aparato eléctrico tiene un voltaje de 220v y una resistencia de 50 ohmios ¿Cual es la Intensidad de corriente?

$$I = 220V \cdot 50 \Omega = 11.000A$$

$$I = \frac{220V}{50 \Omega} = 4,4A$$

$$I = \frac{50 \Omega}{220V} = 0,227A$$