

PROGRAMA UNA CALCULADORA PARA LA LEY DE OHM CON SCRATCH 3.0

Sigue los pasos del vídeo



Ley de Ohm



AHORA COMPRUEBA SU FUNCIONAMIENTO

RESPONDE SOLO CON NÚMEROS

1. ¿Cuál es la **resistencia** de un circuito por el que circula una corriente eléctrica de 2 amperios con una tensión de 12 voltios?
2. Calcula la **intensidad** de la corriente que circula por un dispositivo de 2.000Ω de resistencia al aplicarle una diferencia de potencial de 200 V.
3. Calcula el **voltaje** existente entre los extremos de una resistencia de $100\ \Omega$ por la que circula 0,1 A
4. Si por una resistencia de $15\ \Omega$ circula una intensidad de 30 A, ¿qué **diferencia de potencial** se creará?
5. Si en un conductor tiene en sus extremos una diferencia de potencial de 220 V y su resistencia es de $100\ \Omega$. ¿Qué **intensidad** circula a través de él?