

## Problemas de ley de ohm

Hoja de ejercicios generada por el profesor virtual de Otra Educación: <https://www.otraeducacion.es/>

1) Tenemos un circuito eléctrico con una pila y una resistencia. Sabemos que el voltaje es de 4.5 voltios y la resistencia es de 9 ohmios. ¿Cuánto es la intensidad?

2) Tenemos un circuito eléctrico con una pila y una resistencia. Sabemos que el voltaje es de 48 voltios y la resistencia es de 64 ohmios. ¿Cuánto es la intensidad?

3) Tenemos un circuito eléctrico con una pila y una resistencia. Sabemos que el voltaje es de 18 voltios y la resistencia es de 36 ohmios. ¿Cuánto es la intensidad?

4) Tenemos un circuito eléctrico con una pila y una resistencia. Sabemos que el voltaje es de 4.5 voltios y la resistencia es de 4.5 ohmios. ¿Cuánto es la intensidad?

5) Tenemos un circuito eléctrico con una pila y una resistencia. Sabemos que el voltaje es de 48 voltios y

la resistencia es de 960 ohmios. ¿Cuánto es la intensidad?

6) Tenemos un circuito eléctrico con una pila y una resistencia. Sabemos que el voltaje es de 3 voltios y la resistencia es de 150 ohmios. ¿Cuánto es la intensidad?

7) Tenemos un circuito eléctrico con una pila y una resistencia. Sabemos que el voltaje es de 1.5 voltios y la resistencia es de 150 ohmios. ¿Cuánto es la intensidad?

8) Tenemos un circuito eléctrico con una pila y una resistencia. Sabemos que el voltaje es de 4.5 voltios y la resistencia es de 4.5 ohmios. ¿Cuánto es la intensidad?

9) Tenemos un circuito eléctrico con una pila y una resistencia. Sabemos que el voltaje es de 15 voltios y la resistencia es de 1500 ohmios. ¿Cuánto es la intensidad?

10) Tenemos un circuito eléctrico con una pila y una resistencia. Sabemos que el voltaje es de 18 voltios y

la resistencia es de 24 ohmios. ¿Cuánto es la intensidad?

11) Tenemos un circuito eléctrico con una pila y una resistencia. Sabemos que el voltaje es de 12 voltios y la resistencia es de 1200 ohmios. ¿Cuánto es la intensidad?