

Ejercicios Ley de Ohm

***Sistemas de Procesamiento de Datos
Tecnicatura Superior en Programación.
UTN-FRA***

Autores: *Lic. Mauricio Dávila*

Revisores: -

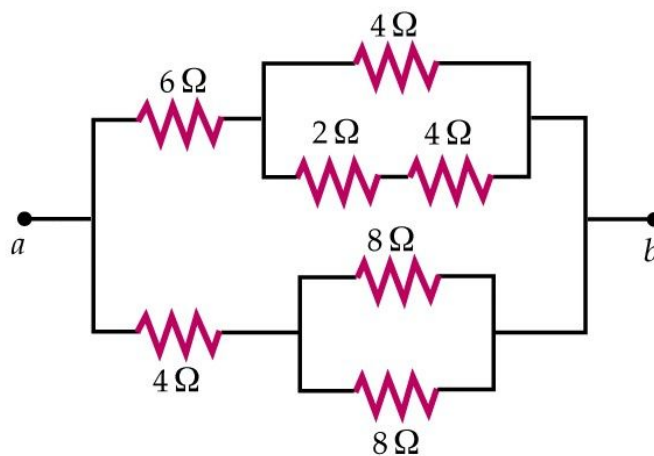
Versión : 1



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).

Ejercicios Ley de Ohm

- 1.- Calcula la intensidad de la corriente que circula por una resistencia de 10 ohms conectada a los bornes de una batería con una diferencia de potencial de 5 V.
- 2.- Calcula el voltaje, entre dos puntos de un circuito, por el que atraviesa una corriente de 200mA y presenta una resistencia de 10 ohms.
- 3.- Calcula el valor de la resistencia que al ser atravesada por una corriente con una intensidad de 5 A presenta una diferencia de potencial de 11 volts.
- 4.- Hallar la resistencia equivalente entre los puntos a y b



- 5.- Basándose en el ejercicio número 4 indicar qué corriente circula entre a y b si se aplica una diferencia de potencial de 50v.
- 6.- Emular en <https://circuits.io> el circuito del ejercicio 5.