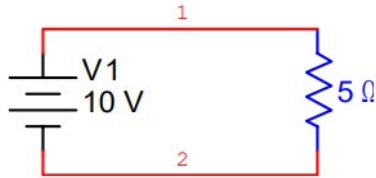


Ejercicios Ley de Ohm

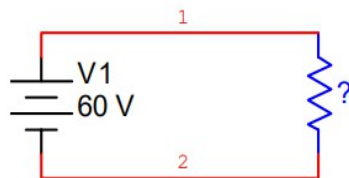
Ejercicio 1.1

De acuerdo al circuito, ¿cuánta corriente produciría un voltaje aplicado de 10 volts a través de una resistencia de 5 ohms?



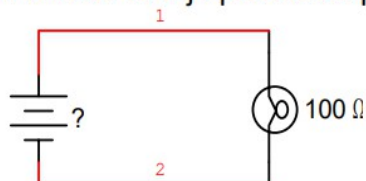
Ejercicio 1.2

De acuerdo al diagrama, ¿cuál es la resistencia que, si se le aplica un voltaje de 60 volts, produciría una corriente de 3 amperes?



Ejercicio 1.3

Si el foco del circuito del diagrama tiene una resistencia de 100 ohms y una corriente de 1 ampere, ¿cuál será el voltaje producido por la fuente?



Ejercicio 1.4

Encontrar la corriente que circula por el circuito mostrado, suponiendo que se tiene una fuente de 12V.

