

Ejercicio 1:

La resistencia que presenta un circuito eléctrico es de 24Ω . Al circuito se le aplica una tensión de 12 V. Calcular la intensidad que circula por el circuito.

Solución: 500 mA.

Ejercicio 2:

Calcular la tensión aplicada a un circuito eléctrico que presenta una resistencia de $6,4\Omega$ si circula por él una intensidad de 10,5 A.

Solución: 67,2 V.

Ejercicio 3:

Una pila de 9 V suministra a un circuito eléctrico una intensidad de 5 mA. Calcular la resistencia que presenta el circuito.

Solución: 1,8 K Ω .