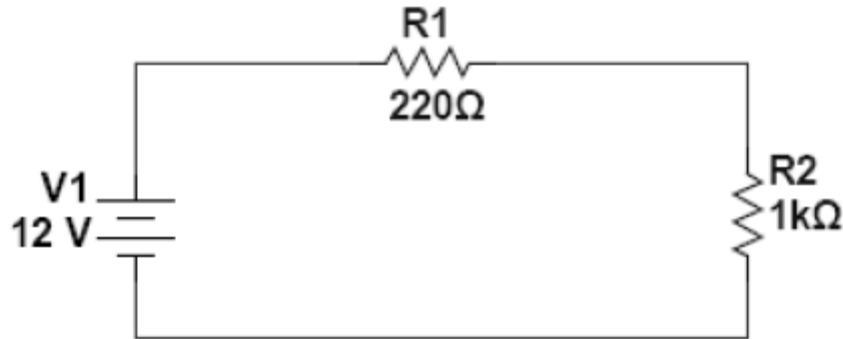


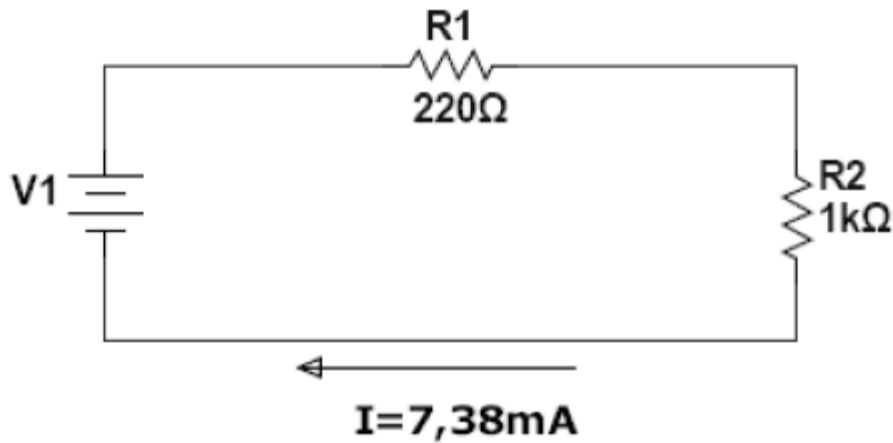
Aplicaciones de electrónica analógica de 5° año

Evaluación domiciliar de diagnóstico

- 1) a) Calcular la intensidad y sentido de circulación de la corriente I.
- b) Calcular las caídas de tensión en R1 y R2, indicar sus sentidos.

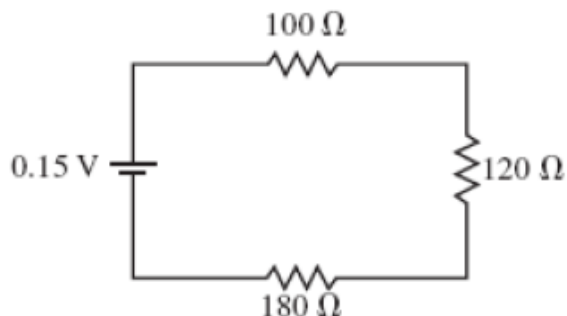


- 2) a) Calcular las caídas de tensión en R1 y R2, indicar sus sentidos.
- b) Calcular el valor de tensión de la fuente V1.
- c) Verificar la Ley de las tensiones de Kirchhoff.

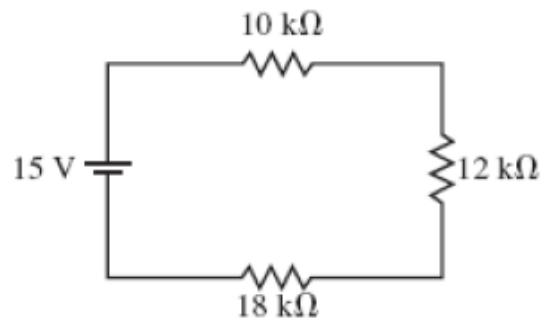


- 3) Calcular las caídas de tensión sobre cada resistencia aplicando divisor de tensión.

a)

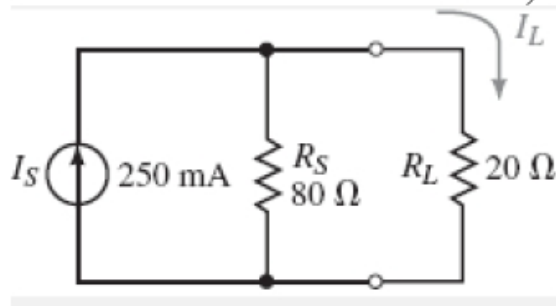


b)

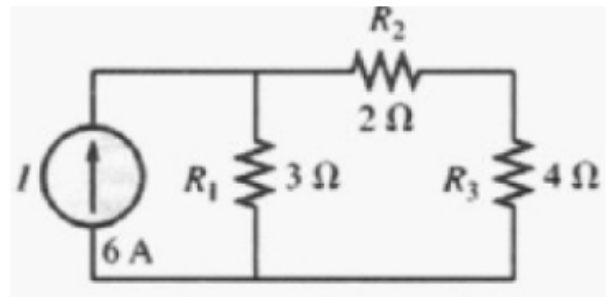


4) Calcular las intensidades de corriente indicadas aplicando divisor de corriente.

a)

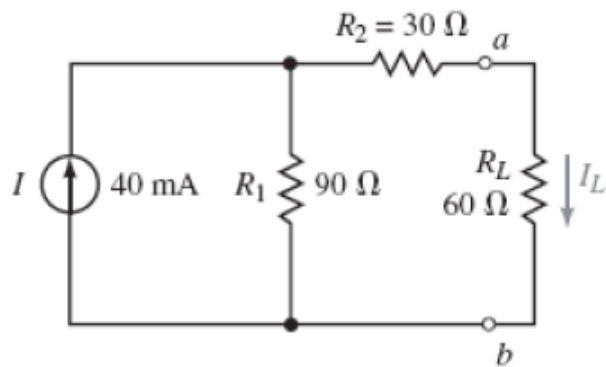


b)



5) Calcular el equivalente de Thevenin del circuito entre a y b.

a)



b)

