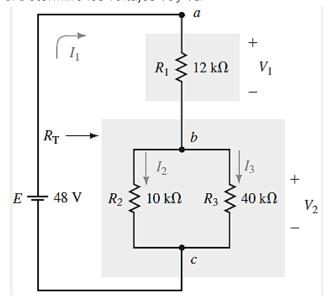


# Ejercicios 01:

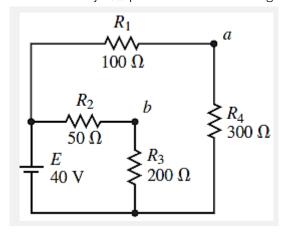
Considere el circuito de la figura.

- a. Determine RT.
- b. Calcule *I*1, *I*2 e *I*3.
- c. Determine los voltajes  $V_1$  y  $V_2$ .



# Ejercicio 02:

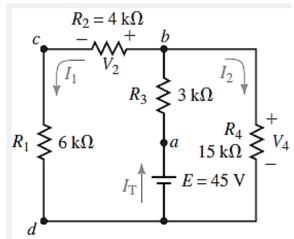
Determine el voltaje  $V_{ab}$  para el circuito de la figura.



# Ejercicio 03:

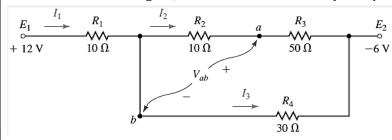
Considere el circuito de la figura:

- a. Encuentre la resistencia total  $R^{T}$  "vista" por la fuente E.
- b. Calcule  $I_T$ ,  $I_1$  e  $I_2$ .
- c. Determine los voltajes  $V_2$  y  $V_4$ .



# Ejercicio 04:

Para el circuito de la figura, determine las corrientes y voltajes que se indican.



# Ejercicios 05:

Considere el circuito de la figura 7-16:

- a. Encuentre la resistencia total del circuito, RT.
- b. Determine la corriente  $I^{T}$  a traves de las fuentes de voltaje.
- c. Determine las corrientes  $I_1$  e  $I_2$ .
- d. Calcule el voltaje  $V_{ab}$ .

