

2.44 Para o circuito da Figura 2.108, calcule a resistência equivalente nos terminais a - b .

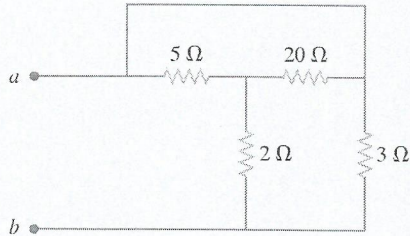


Figura 2.108 Esquema para o Problema 2.44.

2.45 Determine a resistência equivalente nos terminais a - b de cada circuito na Figura 2.109.

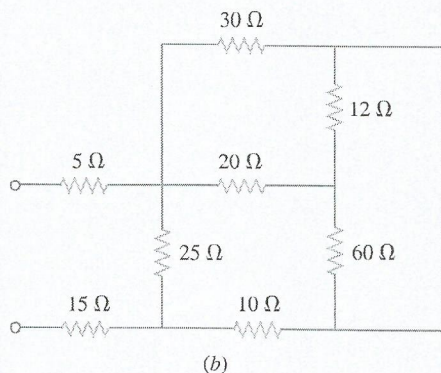
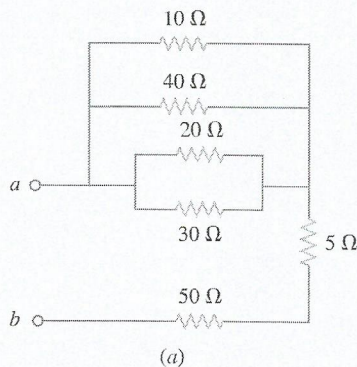


Figura 2.109 Esquema para o Problema 2.45.

2.46 Determine I no circuito da Figura 2.110.

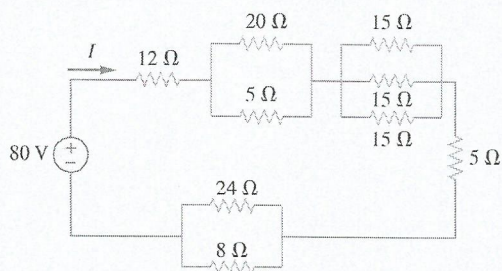


Figura 2.110 Esquema para o Problema 2.46.

2.47 Determine a resistência equivalente R_{ab} no circuito da Figura 2.111.

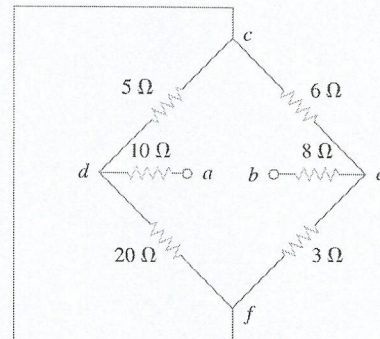


Figura 2.111 Esquema para o Problema 2.47.

Seção 2.7 Transformações Y-delta

2.48 Converta os circuitos da Figura 2.112 de Y em Δ .

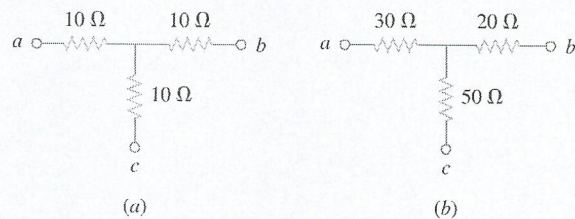


Figura 2.112 Esquema para o Problema 2.48.

2.49 Transforme os circuitos da Figura 2.113 de Δ em Y.

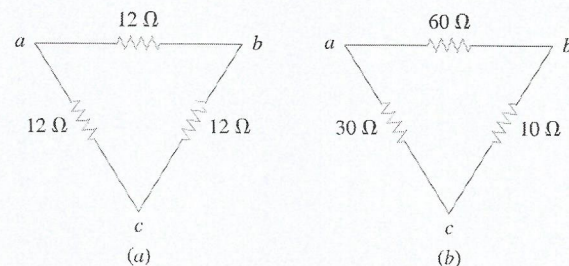


Figura 2.113 Esquema para o Problema 2.49.

2.50 Elabore um problema para ajudar outros estudantes a entender melhor as Transformações Y- Δ usando a Figura 2.114.

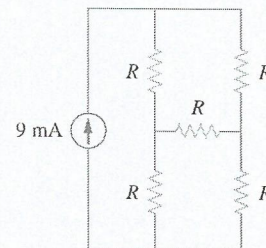


Figura 2.114 Esquema para o Problema 2.50.