

2.36 Determine  $i$  e  $V_o$  no circuito da Figura 2.100.

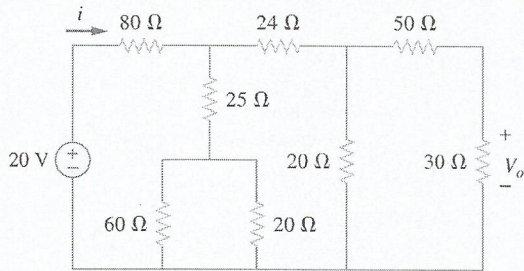


Figura 2.100 Esquema para o Problema 2.36.

2.37 Determine  $R$  para o circuito da Figura 2.101.

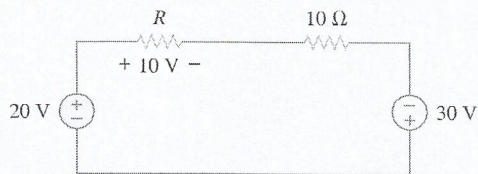


Figura 2.101 Esquema para o Problema 2.37.

2.38 Determine  $R_{eq}$  e  $i_o$  no circuito da Figura 2.102.

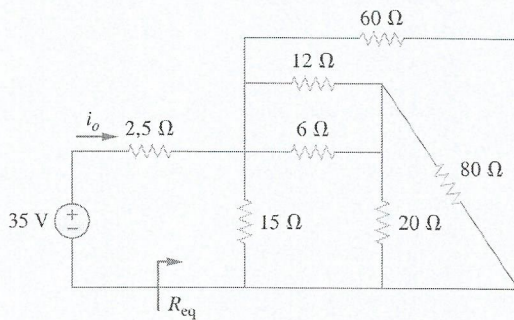


Figura 2.102 Esquema para o Problema 2.38.

2.39 Determine  $R_{eq}$  para cada circuito mostrado na Figura 2.103.

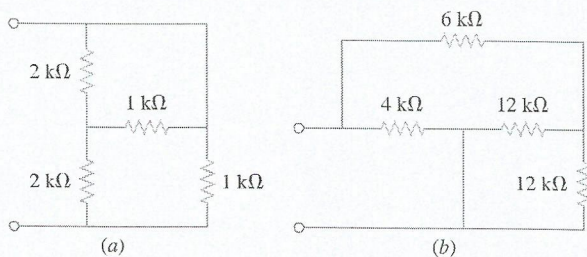


Figura 2.103 Esquema para o Problema 2.39.

2.40 Para a rede em cascata da Figura 2.104, determine  $I$  e  $R_{eq}$ .

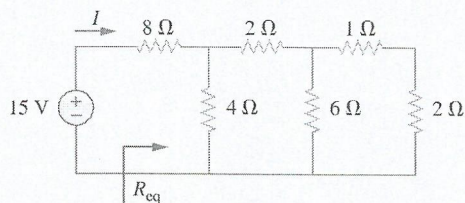


Figura 2.104 Esquema para o Problema 2.40.

2.41 Se  $R_{eq} = 50 \Omega$  no circuito da Figura 2.105, determine  $R$ .

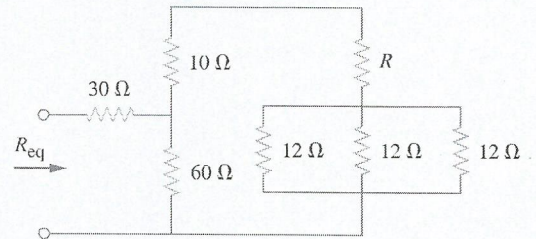


Figura 2.105 Esquema para o Problema 2.41.

2.42 Reduza cada um dos circuitos na Figura 2.106 a um único resistor nos terminais  $a-b$ .

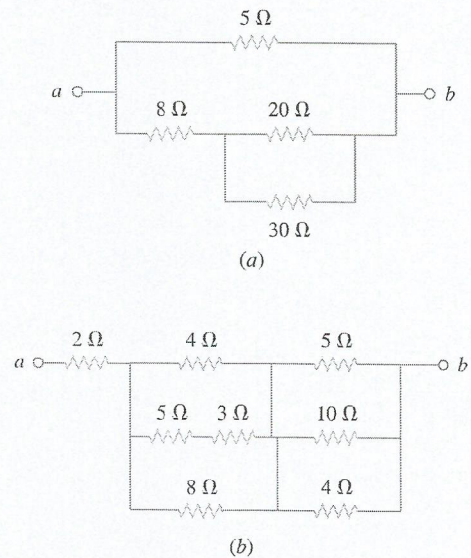


Figura 2.106 Esquema para o Problema 2.42.

2.43 Calcule a resistência equivalente  $R_{ab}$  nos terminais  $a-b$  para cada um dos circuitos da Figura 2.107.

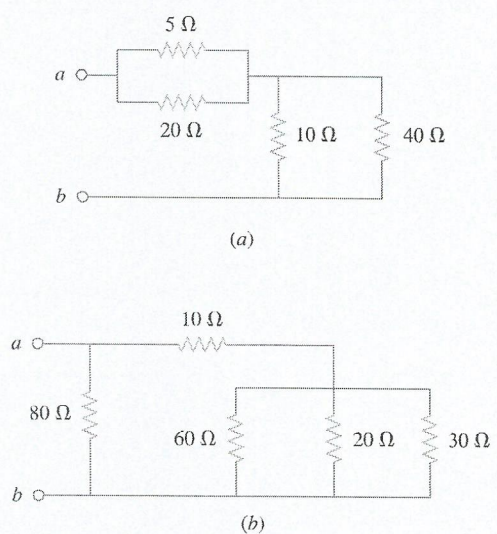


Figura 2.107 Esquema para o Problema 2.43.