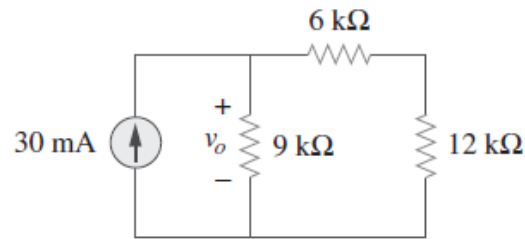
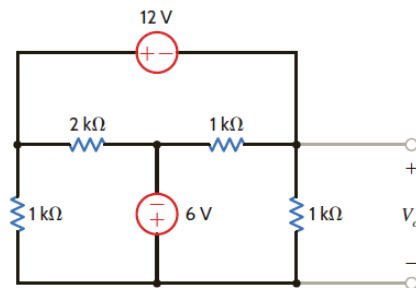


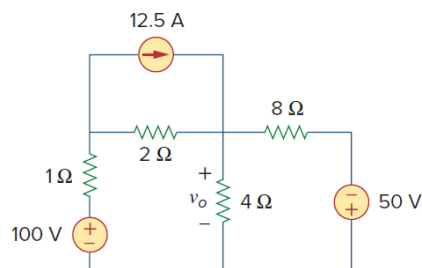
Problema 1. En referencia ao circuito que se mostra na figura, determine: a) a tensión v_o , b) a potencia subministrada pola fonte de corrente, c) a potencia absorbida por cada resistencia.



Problema 2. Calcula as correntes de malla no circuito e o voltaxe V_o indicado na figura. (Tres mallas).



Problema 3. Calcula V_o no circuito usando análise nodal. (O circuito ten 2 nos de non referencia).



Problema 4. Atopa o equivalente Thevenin nos terminais a-b no circuito da figura. (Para calcular V_{th} podedes usar análise nodal. 2 nos de non referencia)

