

Para el circuito de la figura 4.3, halle v_o cuando $i_s = 15$ e $i_s = 30$ A.

Respuesta: 10 V, 20 V.

Problema de práctica 4.1

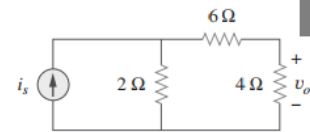
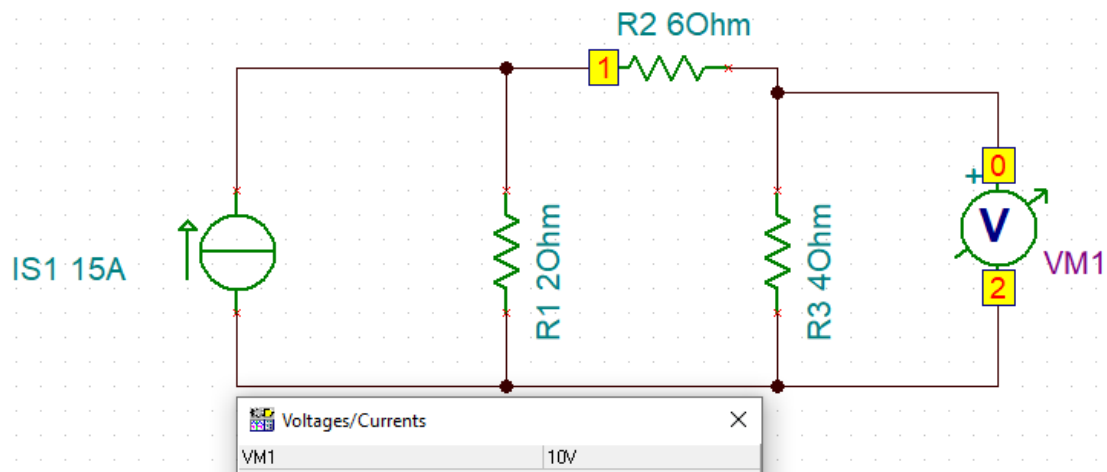


Figura 4.3

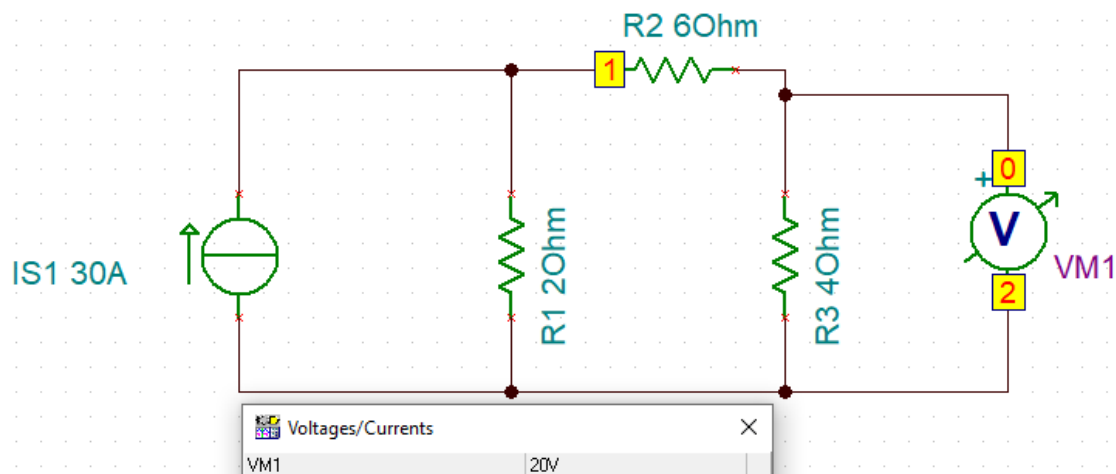
Para el problema de práctica 4.1.

Para el primer caso de 15A, ponemos el circuito en el simulador TINA-TI.



Obtenemos que el voltaje $v_o = 10$ V.

El siguiente caso la corriente cambia a 30A.



Obtenemos que el voltaje $v_o = 20$ V.