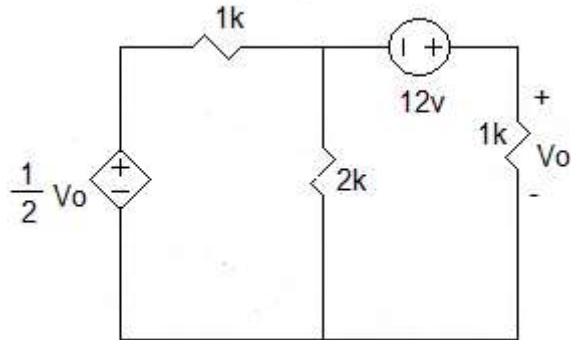


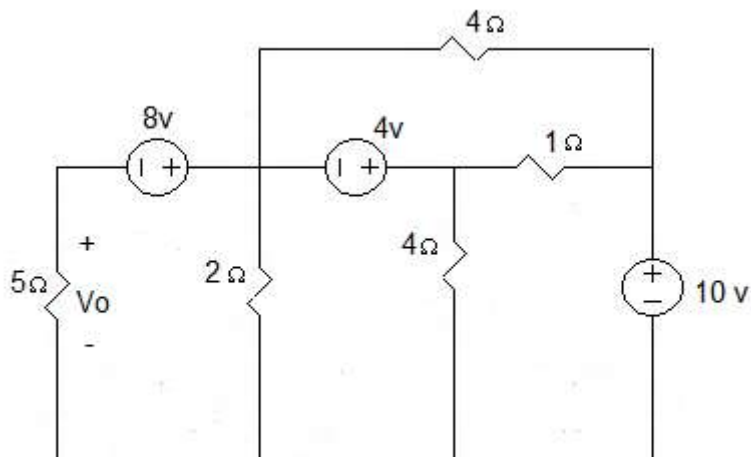
CIRCUITOS ELÉCTRICOS

TAREA No. 6

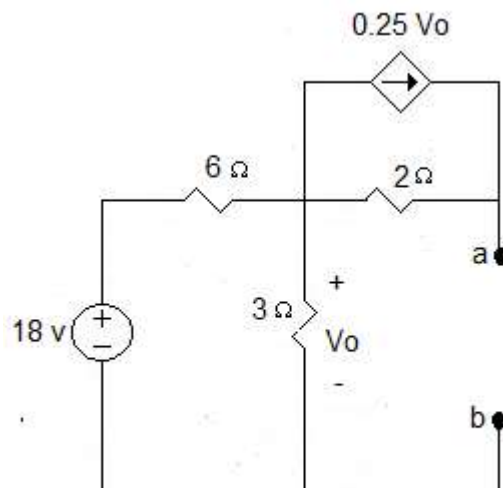
1. Aplica el teorema de Thévenin y encuentra V_o .



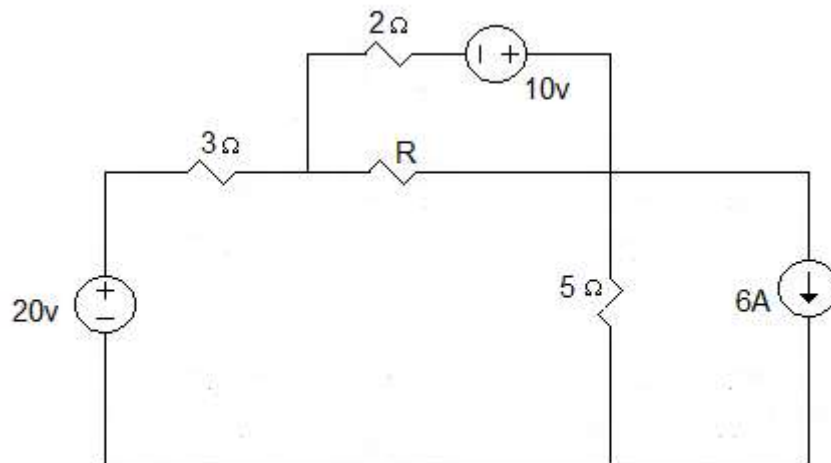
2. Encuentra el voltaje V_o aplicando el equivalente de Thévenin y comprueba tu resultado aplicando Norton en el circuito.



3. Encuentra el equivalente de Norton en las terminales a,b del circuito. Comprueba tu resultado encontrando V_{TH} en el circuito.



4. Encuentra la máxima potencia que puede ser liberada a la resistencia R . ¿Cuál debe ser el valor de R ?



5. Encuentra la máxima potencia liberada a la resistencia R en el circuito.

