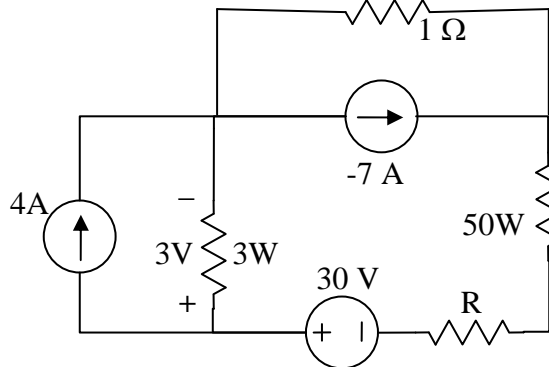
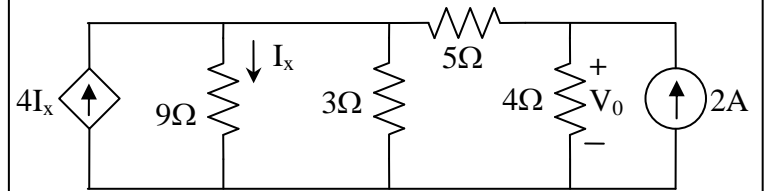


1er Parcial de Circuitos Eléctricos 1. Nov 2007

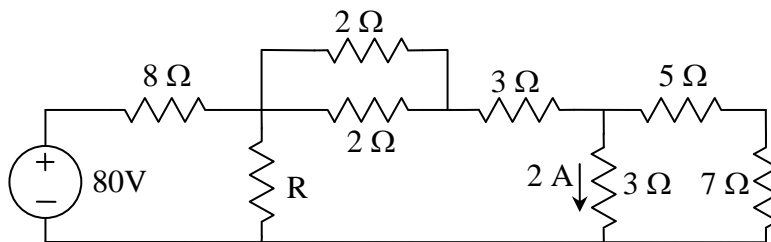
1-Hallar el valor de la resistencia R.
Hallar la potencia total entregada y la potencia total recibida.(3ptos)



2- Hallar V_0 (3ptos)

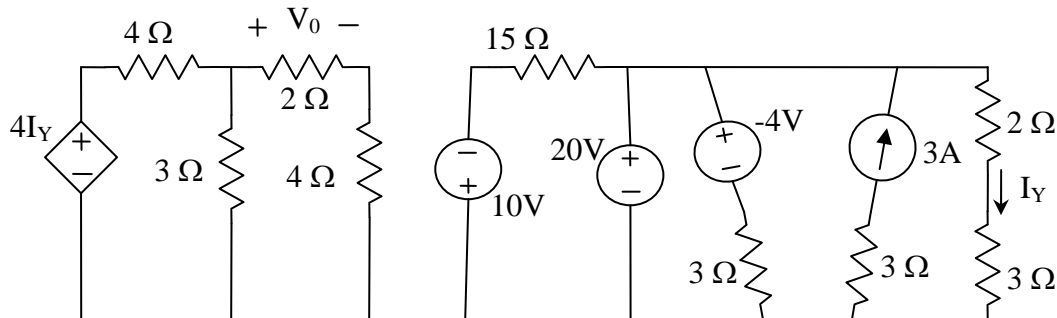


3- Hallar el valor de la resistencia R. (3ptos)

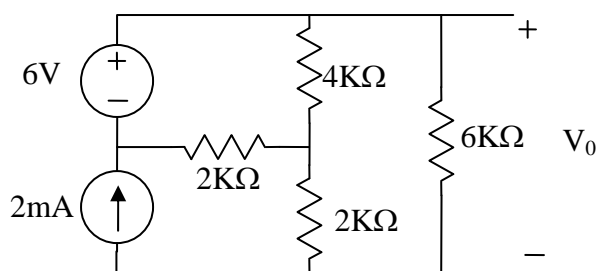


4-Un circuito tiene 14 ramas y 5 mallas adyacentes, ¿Cuántos nudos tiene el circuito? (1pto)

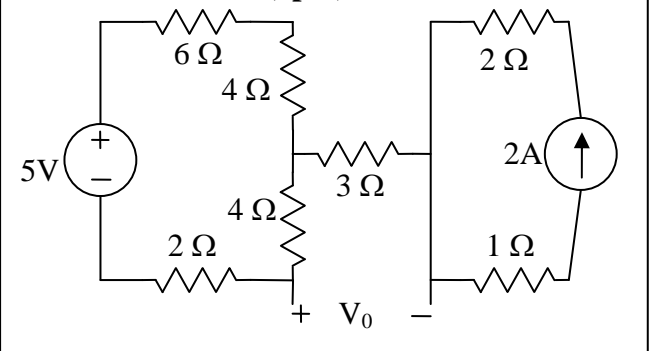
5- Hallar el valor de V_0 . (3ptos)



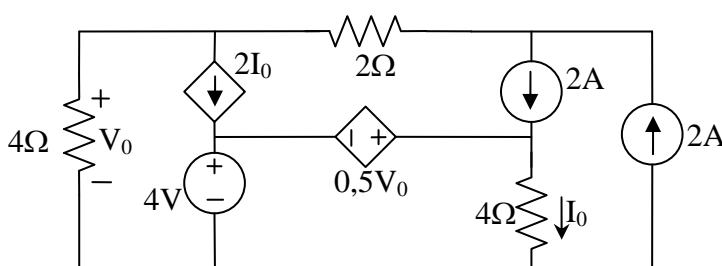
6-Hallar V_0 . (3ptos)



7-Halle V_0 (1pto)



8- Halle la potencia en cada elemento y compruebe el balance de potencias.(4ptos)



9-Halle la resistencia equivalente R_{eq} (1pto)

