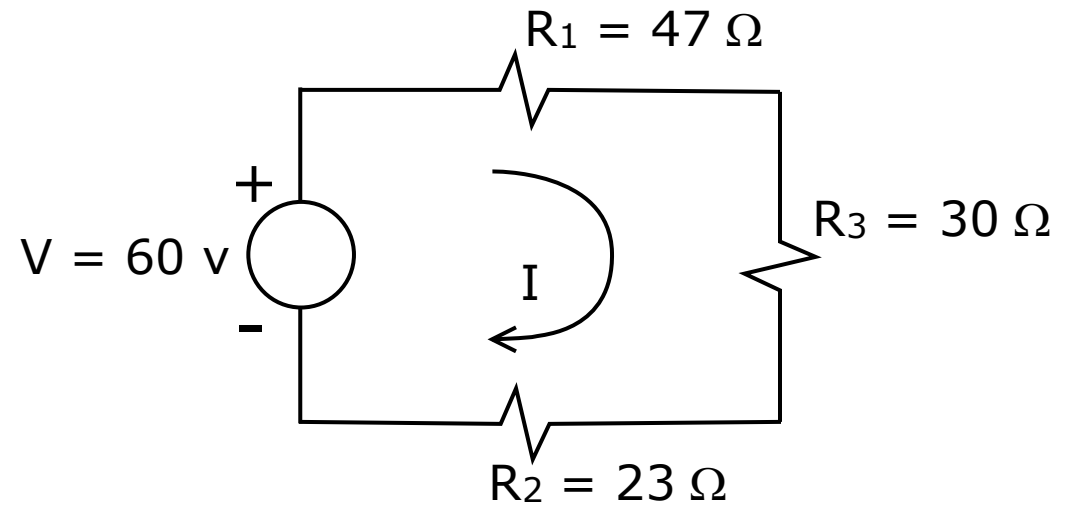
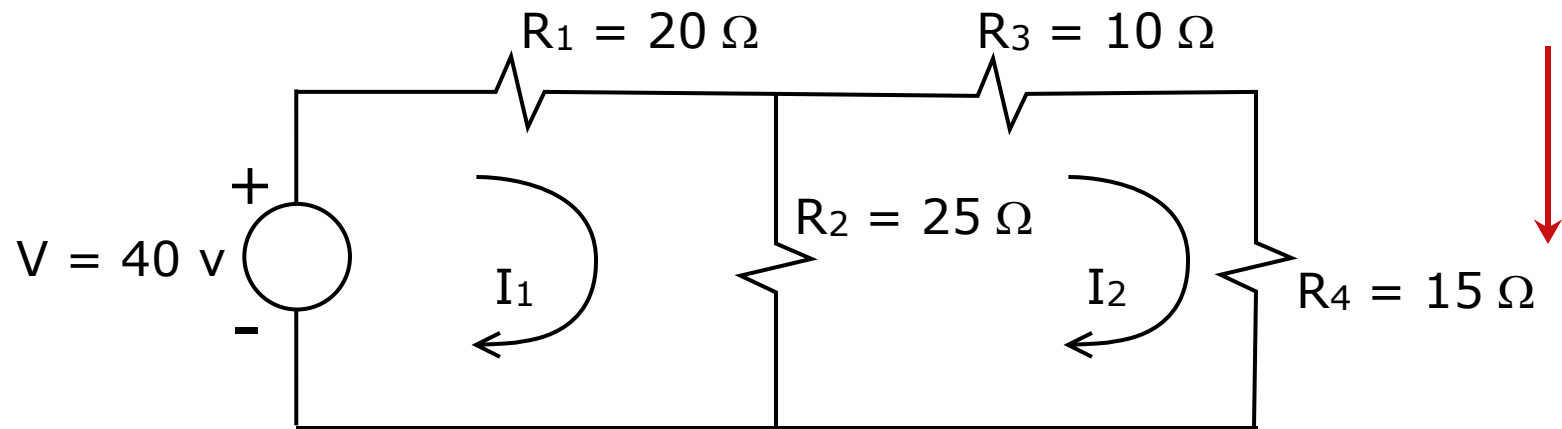


Serie 4 Electricidad Física IV A1

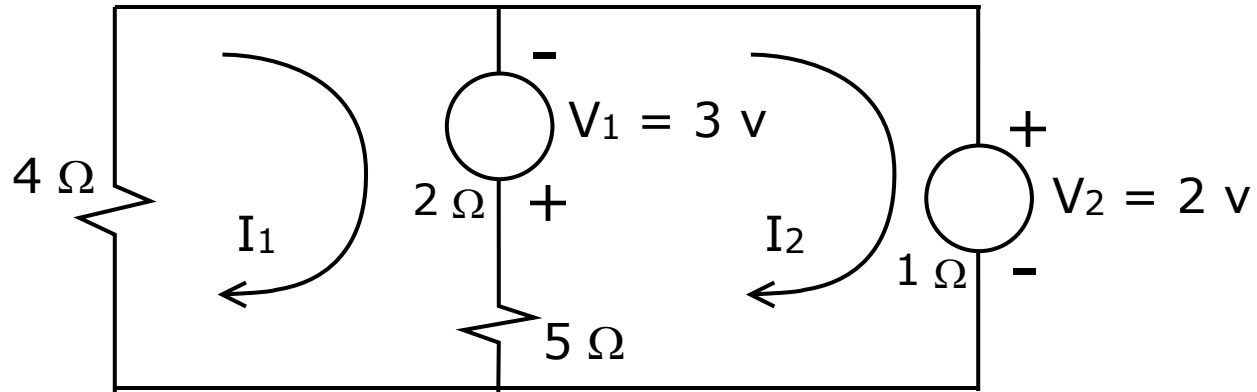
1. Del siguiente circuito, determine la corriente de la malla.



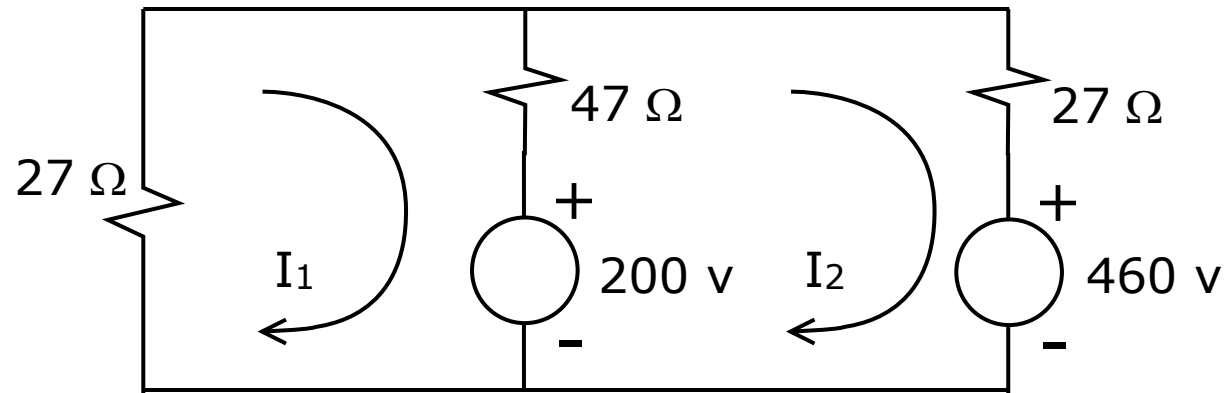
2. Del siguiente circuito, determine las corrientes en cada malla y la corriente en la rama.



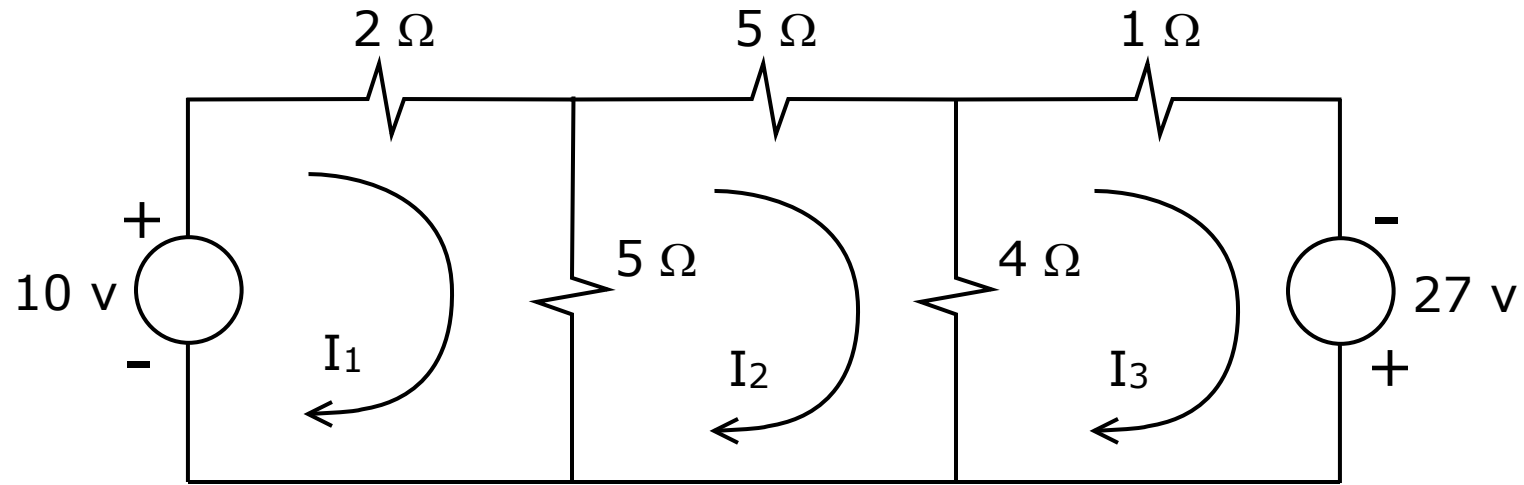
3. Del siguiente circuito, determine las corrientes en cada malla y la corriente en la rama.



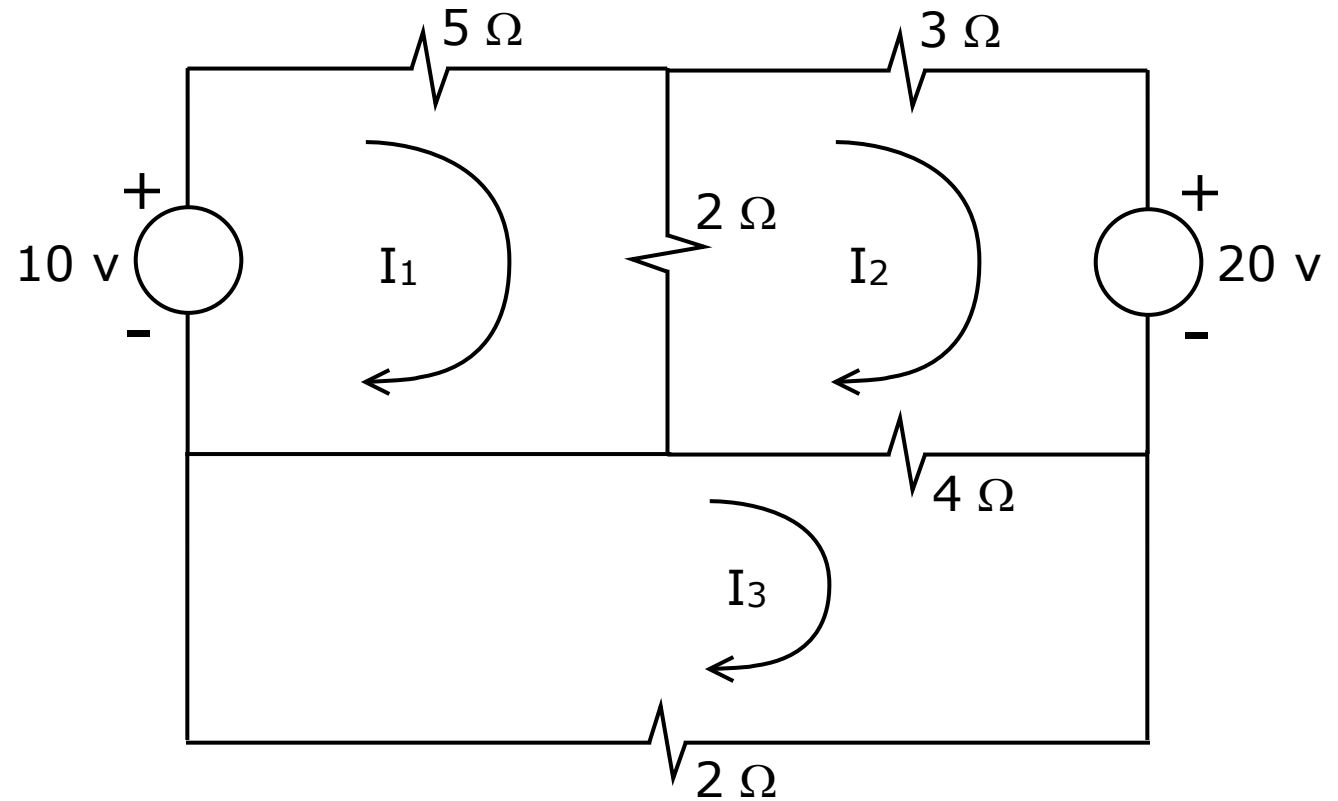
4. Del siguiente circuito, determine las corrientes en cada malla y la corriente en la rama.



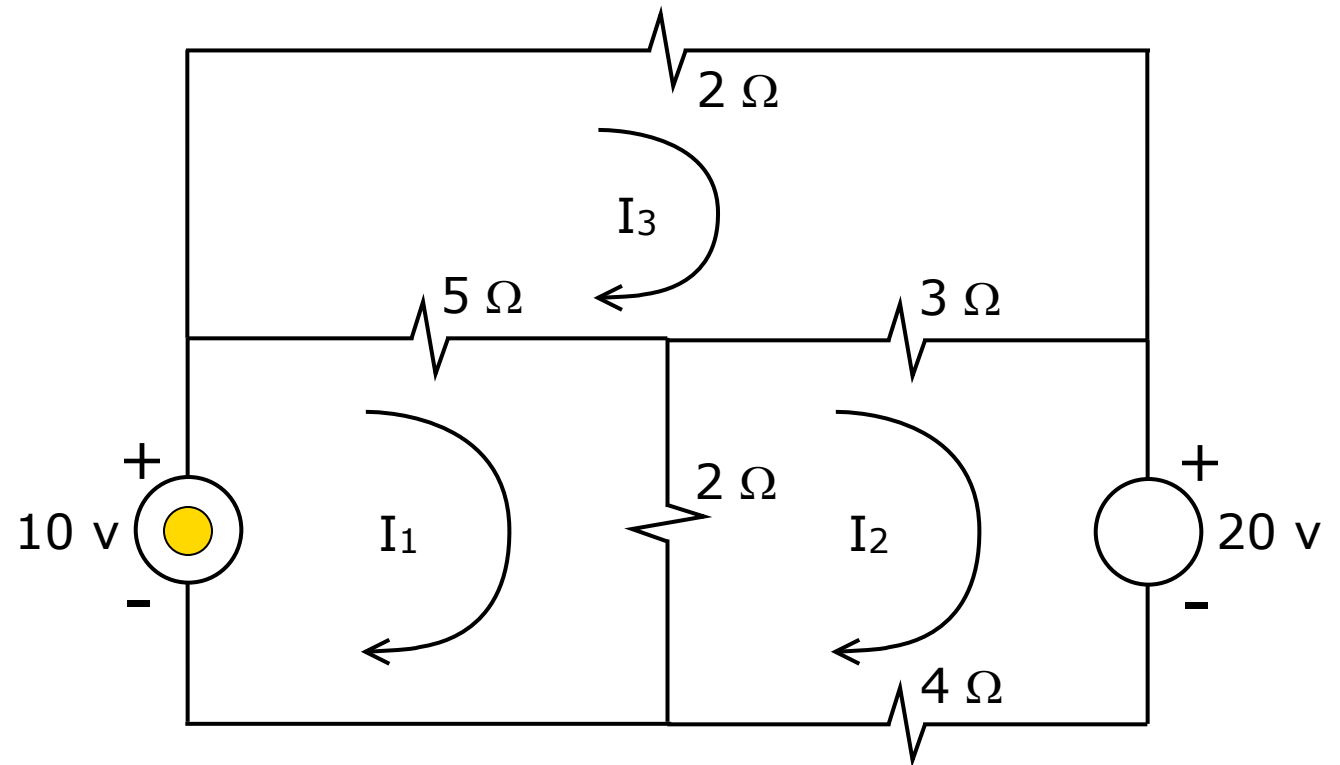
5. Del siguiente circuito, determine las corrientes en cada malla y la corriente en cada rama.



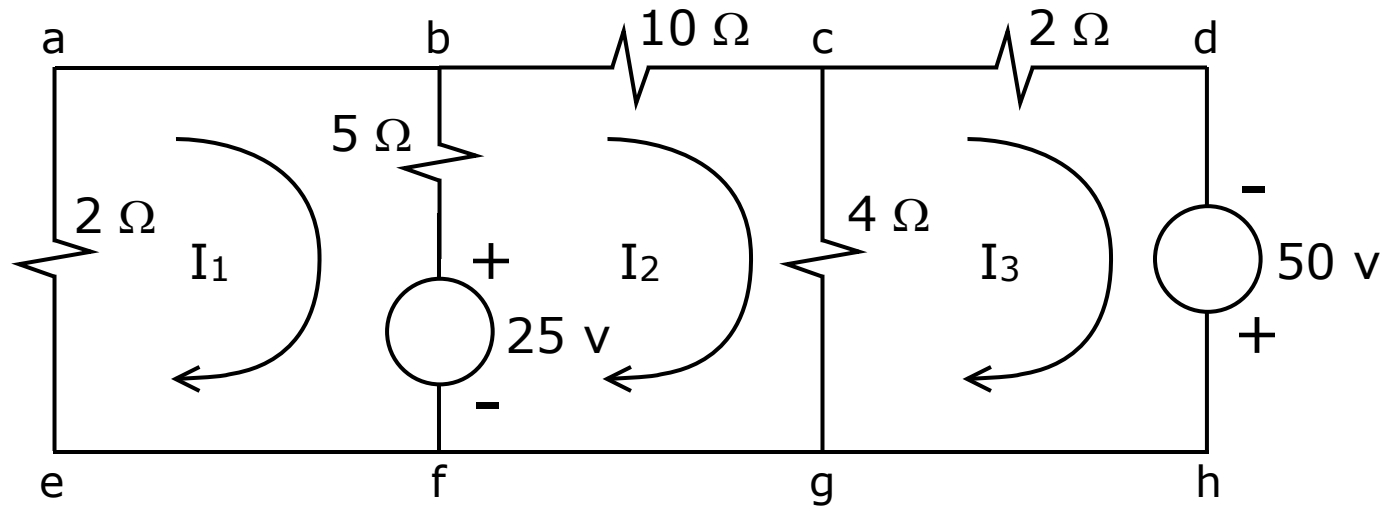
6. Del siguiente circuito, determine las corrientes en cada malla y la corriente en cada rama.



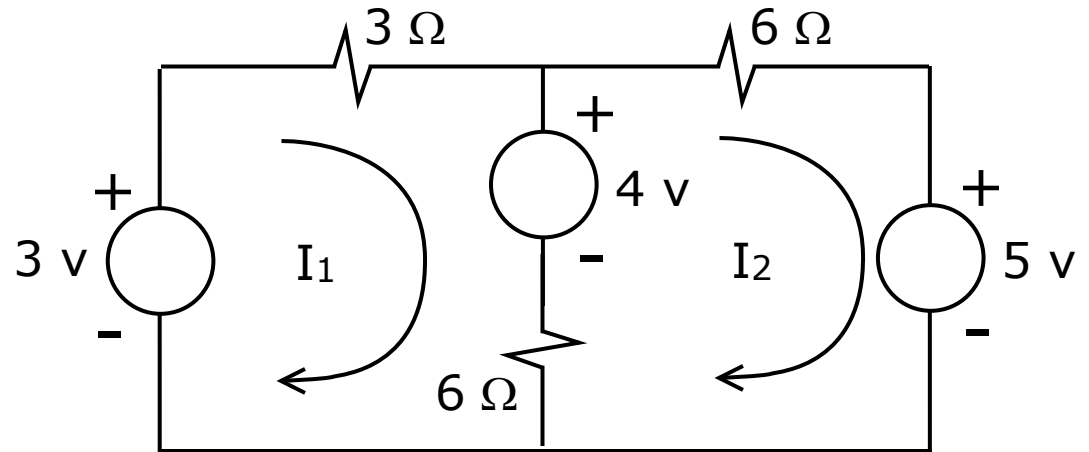
7. Del siguiente circuito, determine las corrientes en cada malla y la corriente en cada rama.



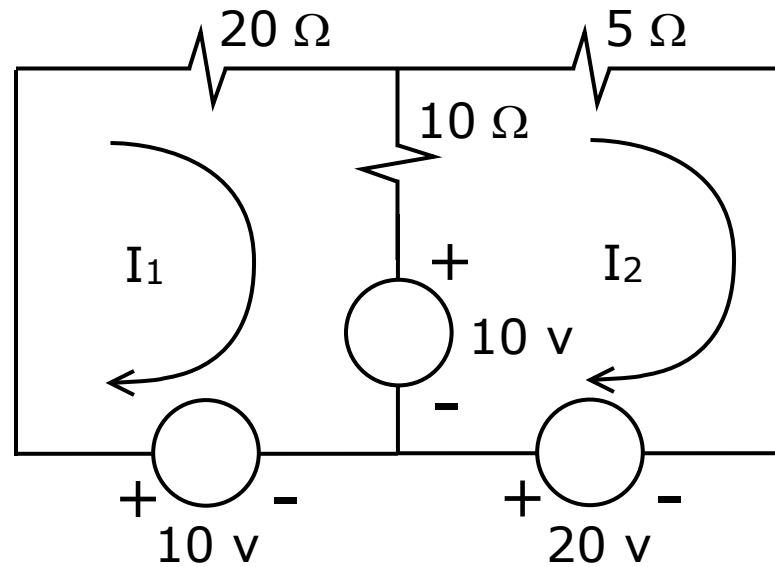
8. Del siguiente circuito, determine las corrientes en cada malla y el voltaje en los nodos bf, cg y bc.



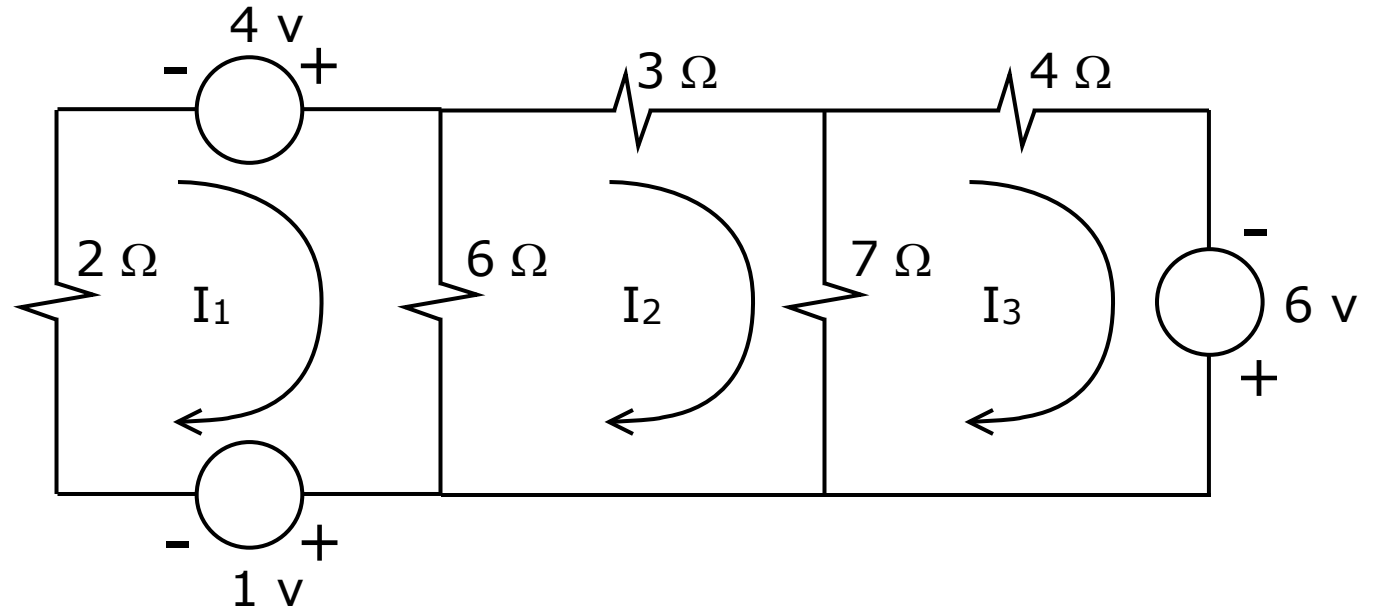
9. Del siguiente circuito, determine las corrientes en cada malla y la corriente en la rama.



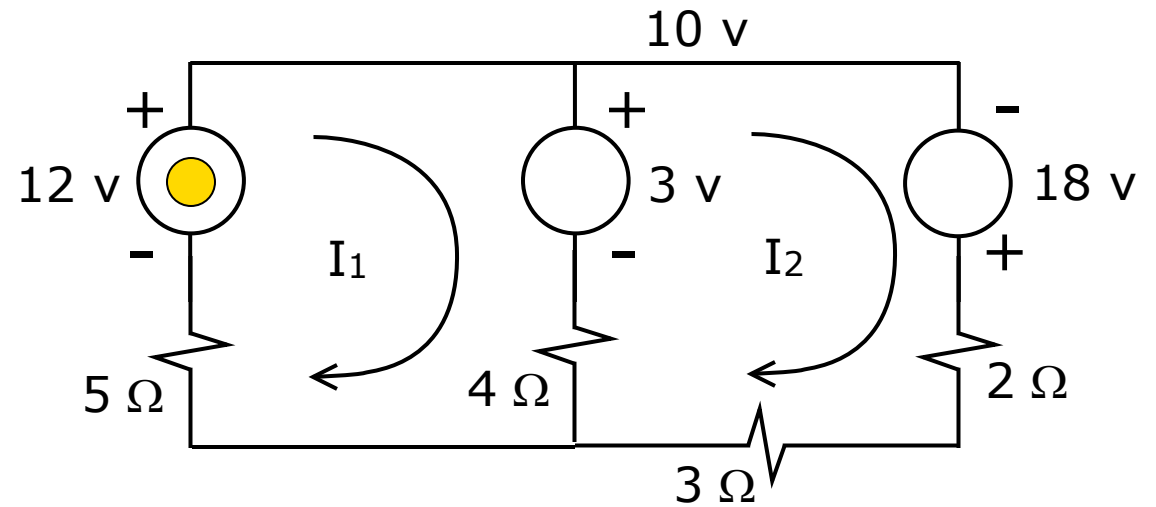
10. Del siguiente circuito, determine las corrientes en cada malla y la corriente en la rama.



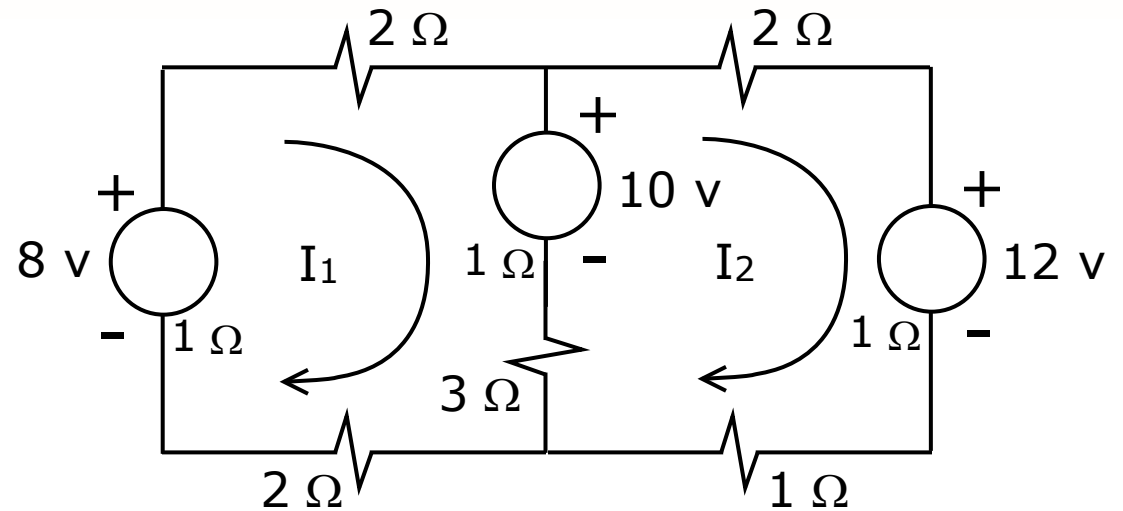
11. Del siguiente circuito, determine las corrientes en cada malla y la corriente en cada rama.



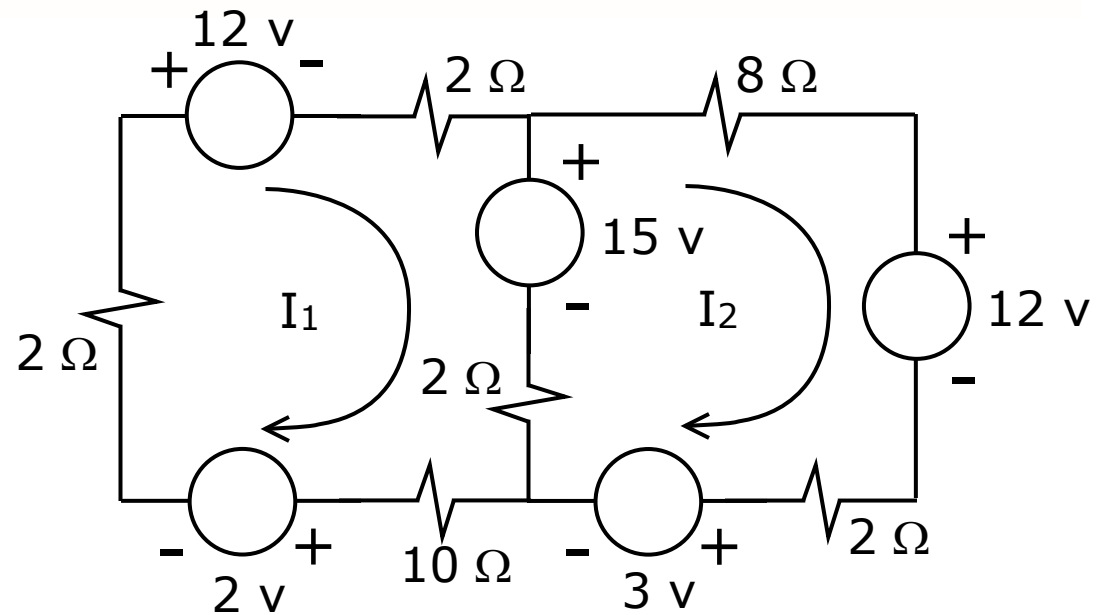
12. Del siguiente circuito, determine las corrientes en cada malla y la corriente en la rama.



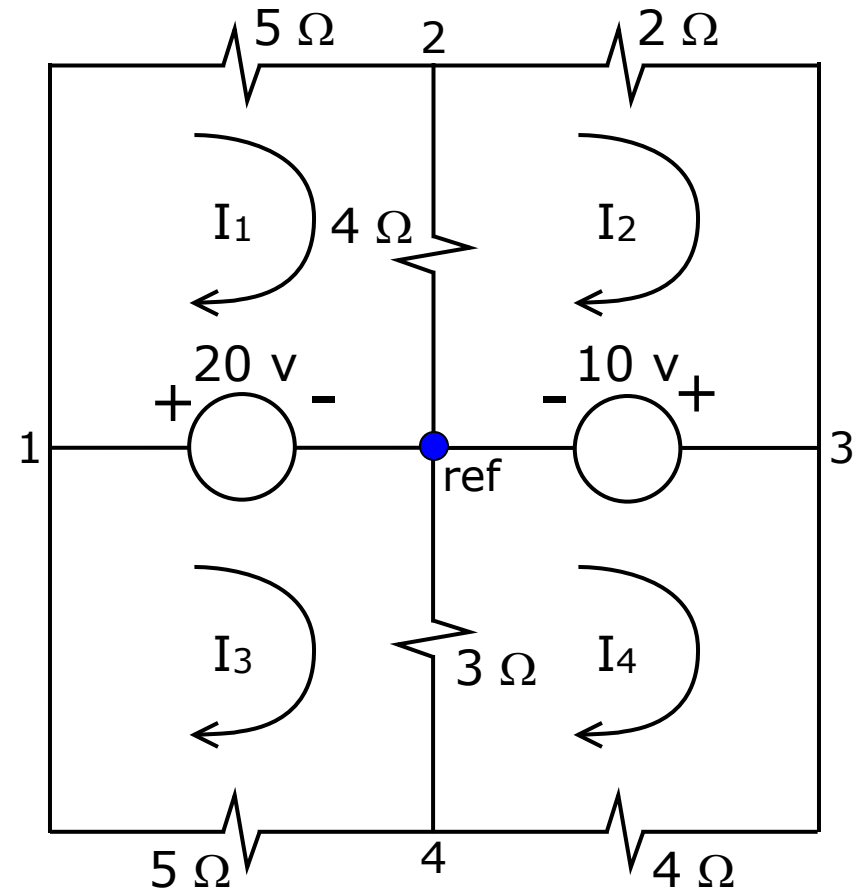
13. Del siguiente circuito, determine las corrientes en cada malla y la corriente en la rama.



14. Del siguiente circuito, determine las corrientes en cada malla y la corriente en la rama.



15. Del siguiente circuito, determine las corrientes en cada malla y el voltaje en los puntos 2 y 4 respecto a ref.



16. Del siguiente circuito, determine I_1 , I_2 , I_3 e I_4 y el voltaje V_1 , V_2 , V_3 y V_4 respecto a ref.

