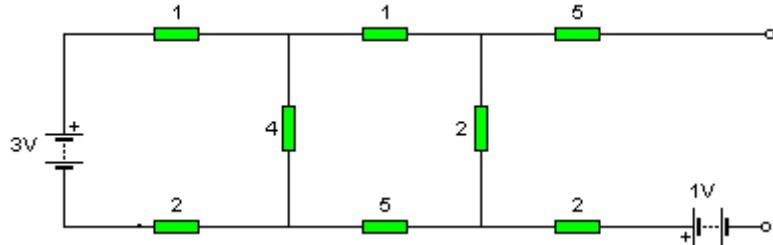


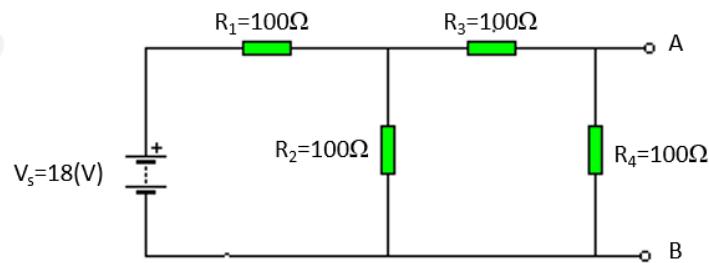


Ejercicios Tema 1 Ampliación – Circuitos de Corriente Continua.

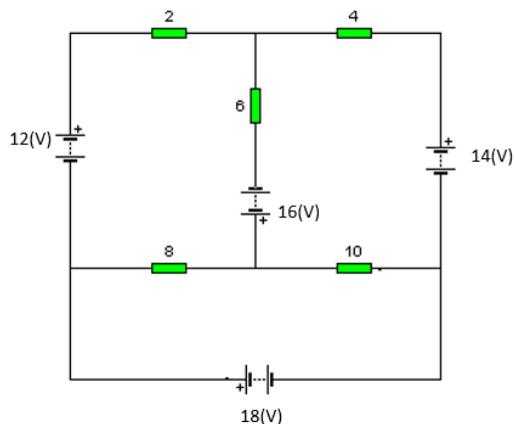
1.- Hallar el circuito equivalente de Thévenin entre los terminales A y B.



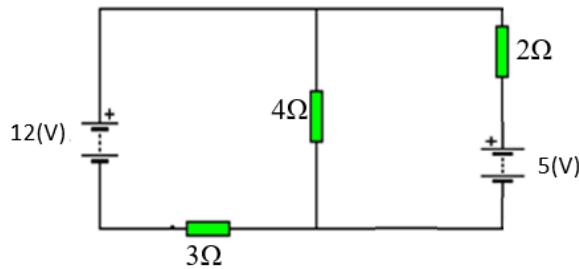
2.- Dado el siguiente circuito, obtener el equivalente Thévenin entre los terminales A y B.



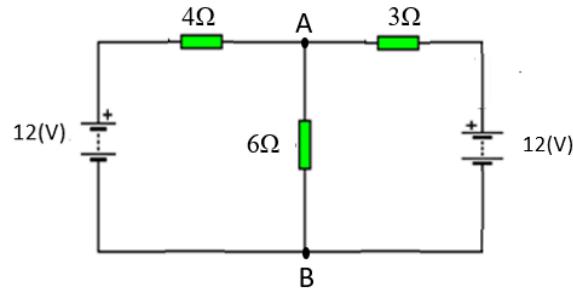
3.- Obtener la intensidad de corriente que circula por cada una de las resistencias del siguiente circuito.



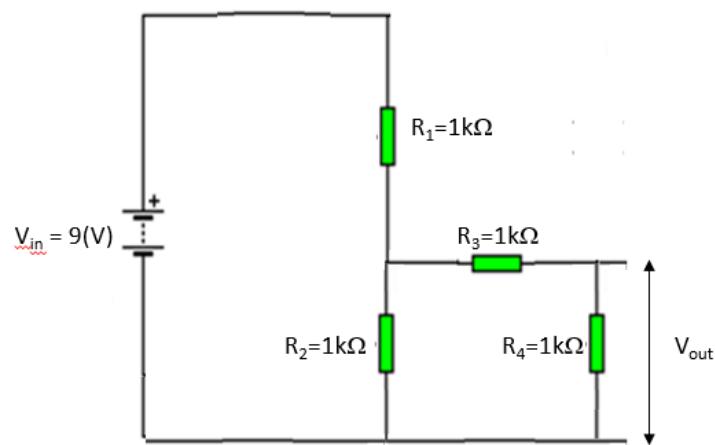
4.- Obtener las corrientes de rama del siguiente circuito.



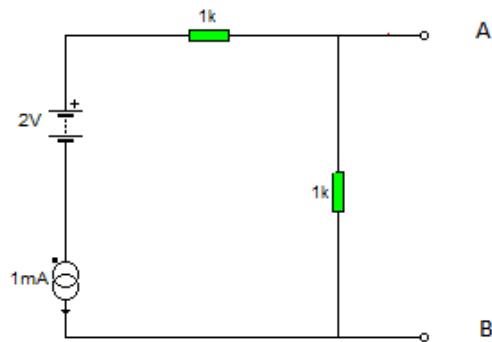
5.- Obtener la caída de tensión entre los nodos A y B.



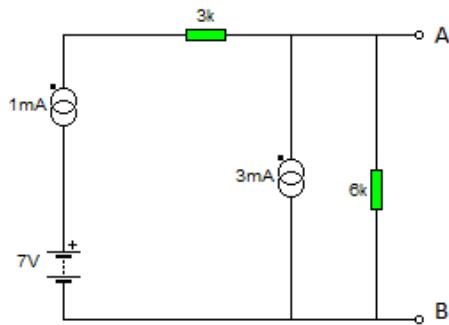
6.- ¿Qué relación existe entre V_{in} y V_{out} ?



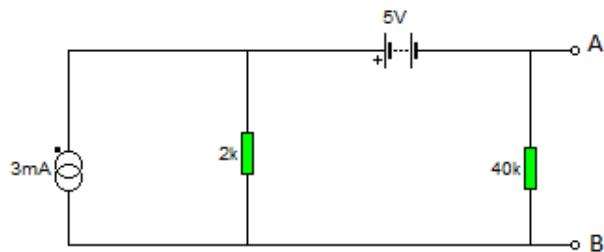
7.- Obtener el circuito equivalente de Thévenin y Norton del circuito de la figura entre los terminales A y B.



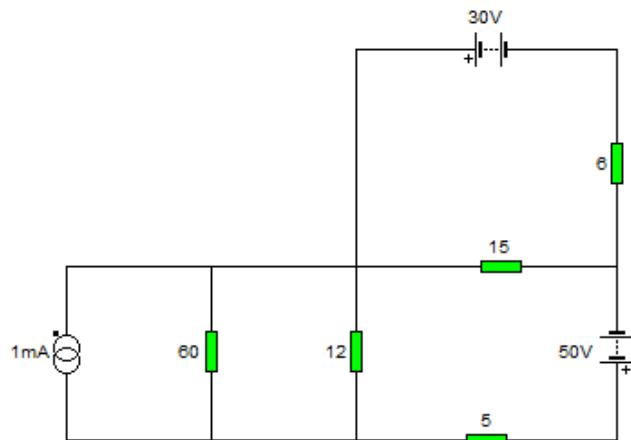
8.- Dado el circuito de la figura, obtenga el equivalente Thévenin entre los terminales A y B.



9.- Dado el circuito de la figura, obtenga el equivalente Thévenin entre los terminales A y B.



10.- Aplicando el análisis de mallas, obtenga en el circuito de la figura la intensidad de corriente que circula a través de cada resistencia.



11.- Obtenga las intensidades de rama del siguiente circuito.

