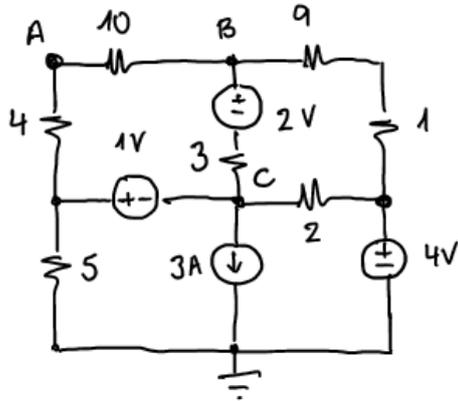


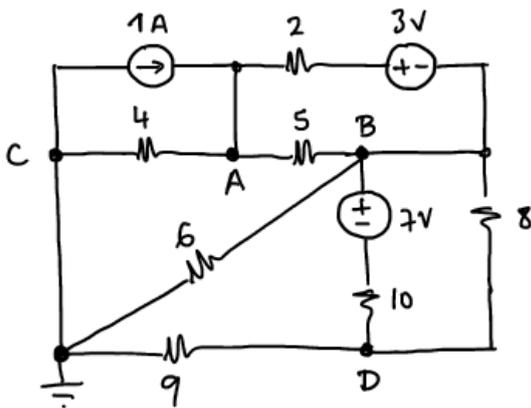
Teorema de Thévenin en continua

Ejercicio 1



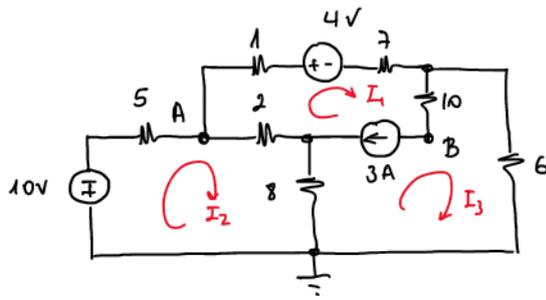
Calcular la resistencia equivalente entre los puntos A y B, es decir, la resistencia de Thévenin.

Ejercicio 2



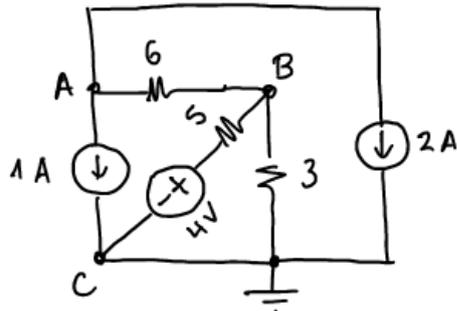
Calcular la corriente de cortocircuito entre A y B en función de las tensiones de los nodos.

Ejercicio 3



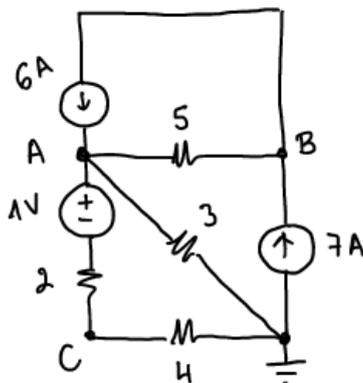
Suponiendo que el valor de las corrientes de malla se conoce, calcular la tensión entre los puntos A y B.

Ejercicio 4



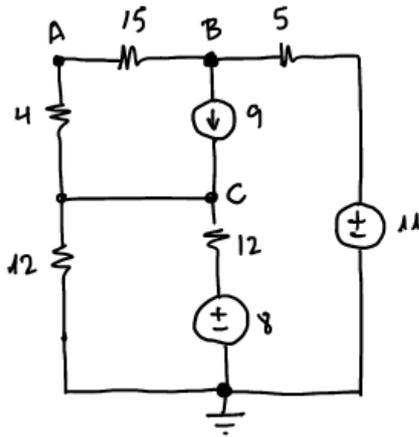
Calcular el equivalente de Thévenin entre A y C.

Ejercicio 5



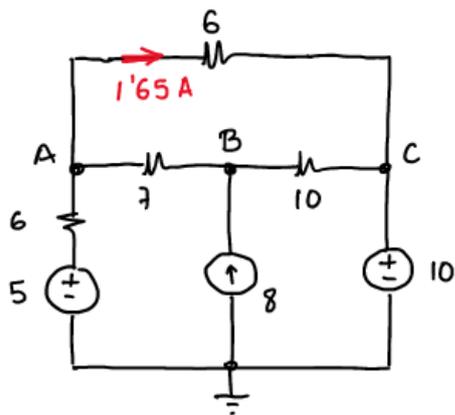
Calcular el equivalente de Thévenin entre los puntos B y C.

Ejercicio 6



Calcular el equivalente de Thévenin entre A y B sabiendo que $V_B = -18'67 \text{ V}$.

Ejercicio 7



Calcular el equivalente de Thévenin entre los puntos B y C sabiendo que la corriente que circula de A a C por la resistencia de 6Ω vale $1,65\text{A}$.