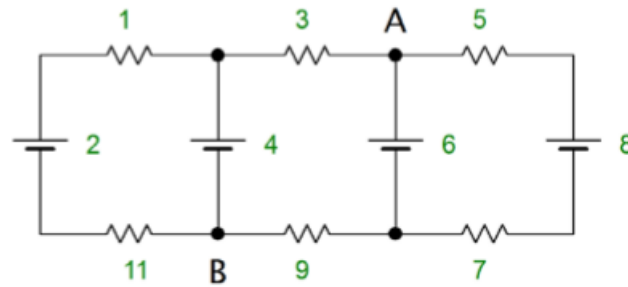


PROBLEMA 2. (2,5 puntos)

Dado el circuito eléctrico de la figura en estado estacionario

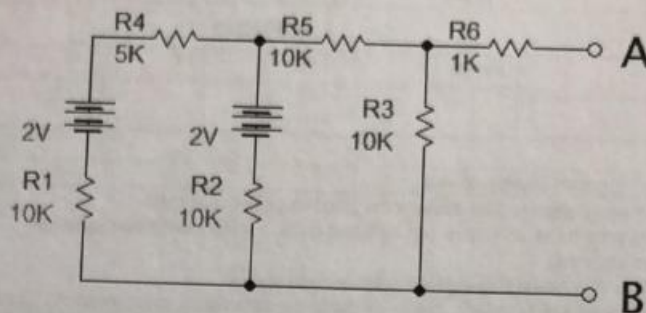
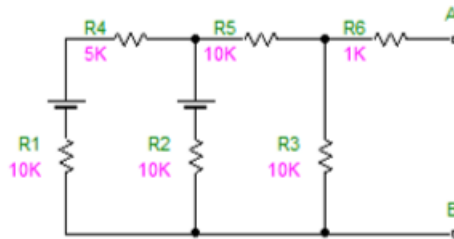
- Calcula los circuitos Thevenin y Norton equivalentes entre A y B
- ¿Qué carga adquiere un condensador de $10\ \mu\text{F}$ colocado entre A y B?



PROBLEMA 2. (3,0 puntos)

Dado el circuito eléctrico de la figura en estado estacionario.

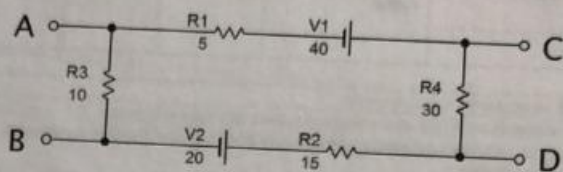
- Calcula los circuitos Thevenin y Norton equivalentes entre A y B. (1 punto)
- ¿Qué carga adquiere un condensador de $10\ \mu\text{F}$ colocado entre A y B? (1 punto)
- ¿Cómo cambia la carga del condensador si en paralelo colocamos una resistencia de $10\text{K}\Omega$ entre A y B? (1 punto)



Problema 2. (3 puntos) Dado el circuito eléctrico de la figura en estado estacionario.

- Calcula los circuitos Thevenin y Norton equivalentes entre A y B.
- ¿Qué carga adquiere un condensador de $10\ \mu\text{F}$ colocado entre A y B?

Problema 2. (3 puntos) Indica cuál es el circuito equivalente Norton y Thevenin para el circuito dado



- a) Entre los puntos C y D
- b) Entre los puntos B y D