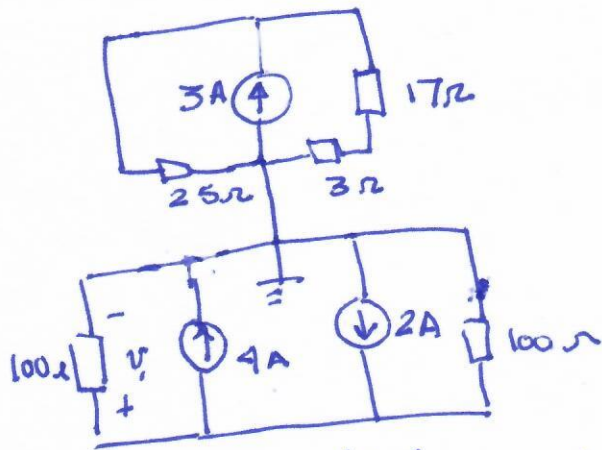
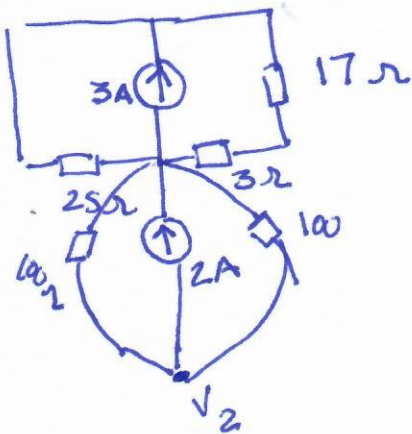


4.10



- ① Podemos simplificar la cantidad de nodo y así hacer el circuito más simple



Típo que también reduce la cantidad de fuentes de corriente, pues estaban en paralelo, fácil, la equivalente es una de dos Amperé

- ② si llamamos V_2 al nodo más abajo, que es el que nos piden y aplicamos una LKC en el mismo.

$$-2 = \frac{V_2}{100} + \frac{V_2}{100} = \frac{2V_2}{100} = \frac{V_2}{50}$$

$$V_2 = -2(50) = -100V$$