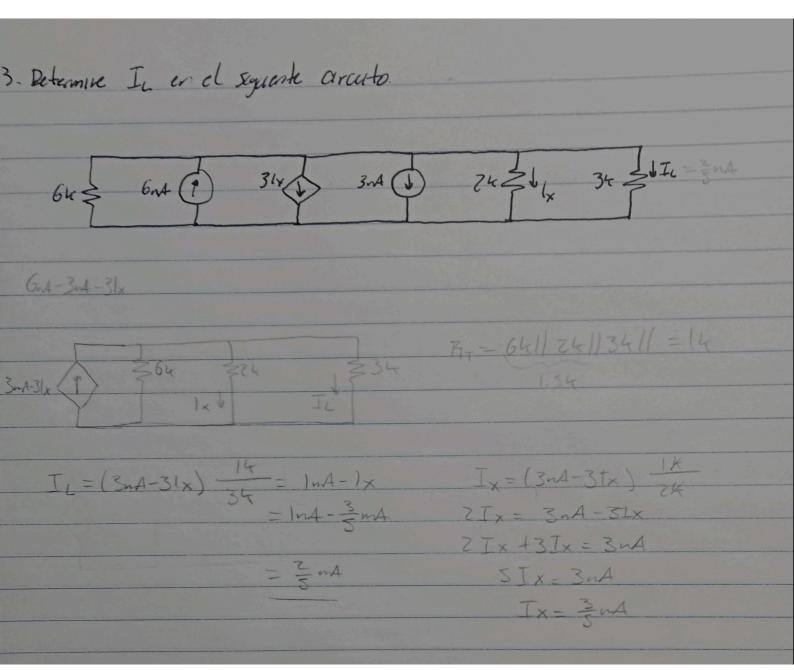
## 1. Encentre las correntes i, it, is e in en el squente accourto 4052 Jis in 302 70/130 = 17 70/130 = 17 $i_1 = \frac{(84)(70)}{70+30} = 3.74$ $i_3 = \frac{(174)(10)}{10+40} = 7.44$ iz = (8AX(30) = 4.84 iq = (174)(40) = 9.6A

## 2. Encentra la resistencia equipole entre las te mirales a, 6 del signente circuito 24651 852 -W 2052 ≥ 652 50.00 100 452 8-2 30/170 = 17-2 6052 40/160 = 24\_R 560 M 7452

450

Pig = 8+12+24+6+4 = 54-12



4 En el signerte circuto encuente: Ri (resistencia equivalente medido en las terminales de la funte de 700), II, II, II, II, II, Uso (voltage en te les nodes a y b) y Vac

