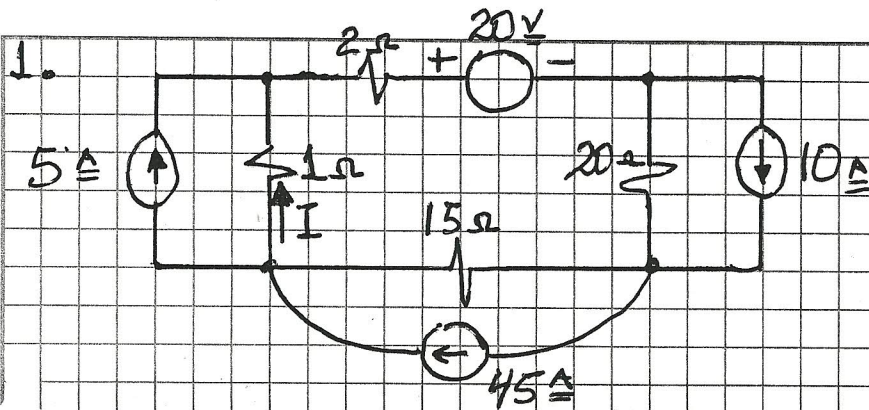


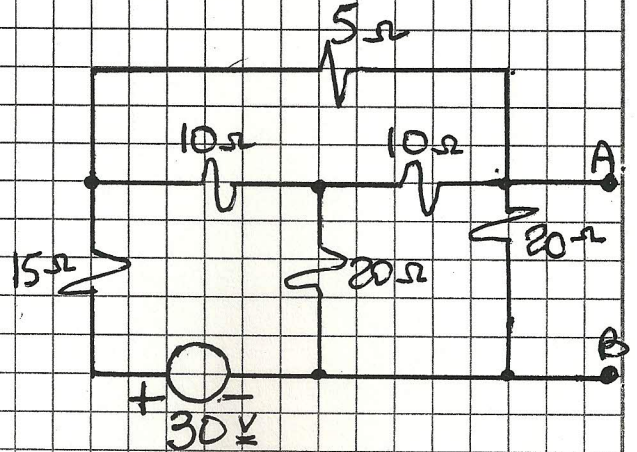
15



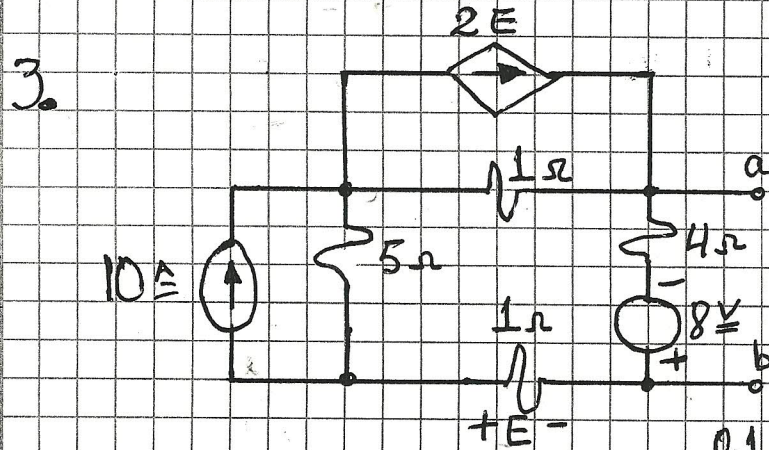
- ENCUENTRE LA CORRIENTE I , APLICANDO EL PRINCIPIO DE SUPERPOSICIÓN.

15

2. USANDO ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE REDUCCIÓN DE REDES, ENCONTRAR EL VOLTAJE ENTRE LOS TERMINALES A y B.



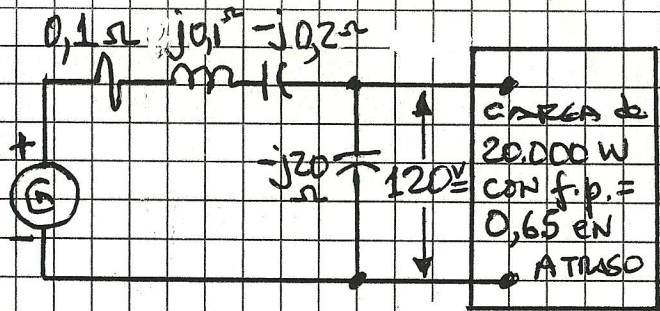
15



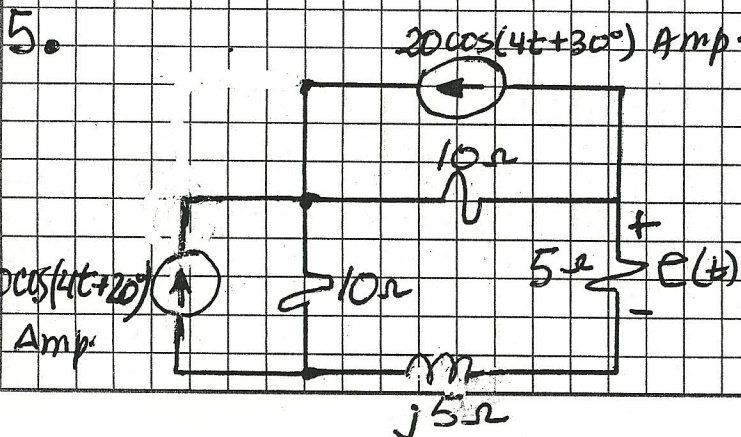
- ENCONTRAR EL CIRCUITO EQUIVALENTE THEVENIN ENTRE LOS TERMINALES a y b.

15

4. ENCONTRAR, EN LOS TERMINALES DEL GENERADOR G, LOS POTENCIAS ACTIVA Y REACTIVA, EL VOLTAJE Y EL FACTOR DE POTENCIA.



15



- ENCONTRAR EL VOLTAJE $e(t)$, ATRAVÉS DE LA RESISTENCIA DE 5Ω.