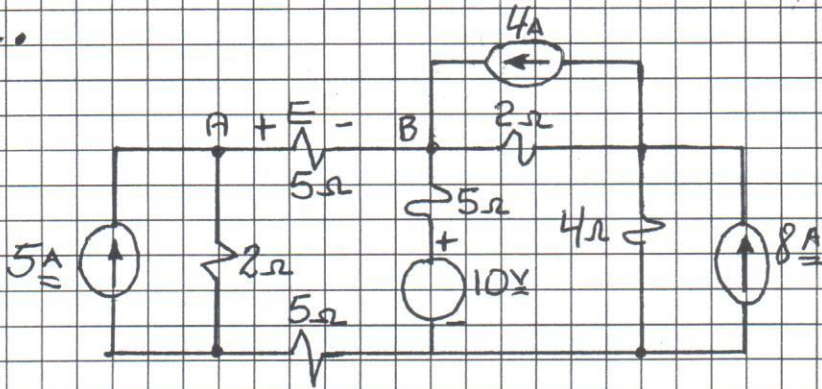


ELECTRICIDAD - EVALUACION # 2 - TÉRMINO I, 2012/2013.

1.

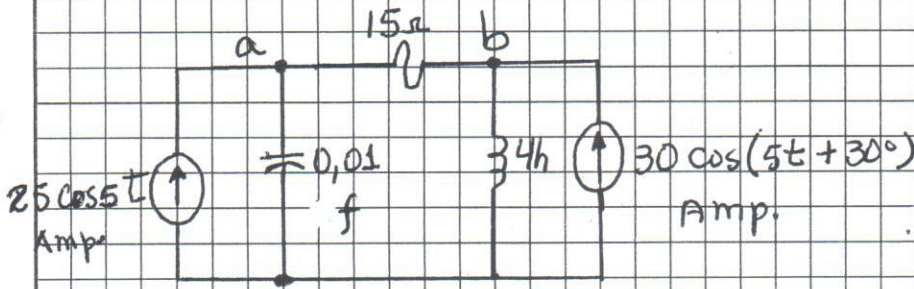
10



- EN EL CIRCUITO A LA IZQUIERDA, ENCONTRAR EL VOLTAJE E , ENTRE LOS TERMINALES A y B.

2.

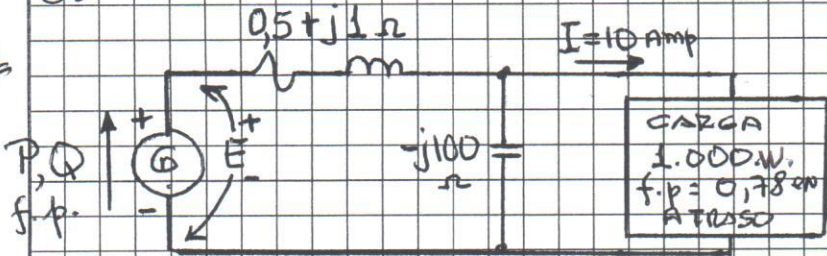
10



- EN EL CIRCUITO A LA IZQUIERDA, ENCONTRAR EL CIRCUITO EQUIVALENTE THEVENIN ENTRE LOS TERMINALES a y b.

3.

10



- ENCONTRAR LA POTENCIA ACTIVA, LA POTENCIA REACTIVA, EL VOLTAJE, Y EL FACTOR DE POTENCIA EN LOS BORNES DEL GENERADOR G.

4.

10

IDEALICE UN TRANSFORMADOR, Y DEDUZCA LAS RELACIONES VOLTAJES/ESPIRAS, CORRIENTES/ESPIRAS, e IMPEDANCIA SECUNDARIA REFERIDA AL PRIMARIO.

10

5. DIBUJE UN TRANSFORMADOR COMO ELEMENTO DEL CIRCUITO ELÉCTRICO, INCLUYENDO TODAS SUS PÉRDIDAS Y EXPLICÁNDOLOS.

10

6. INDIQUE Y EXPLIQUE LAS PÉRDIDAS DE LAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS

10

7. INDIQUE Y EXPLIQUE LOS TRES PRINCIPIOS FUNDAMENTALES DE LA CONVERSION ELECTROMECHANICA DE ENERGIA.