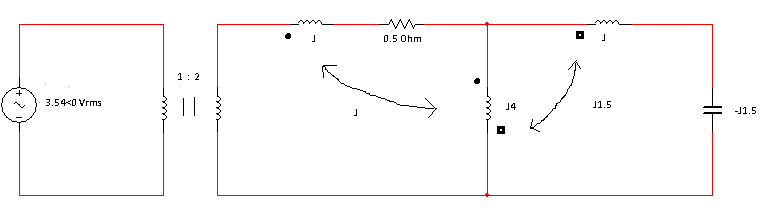
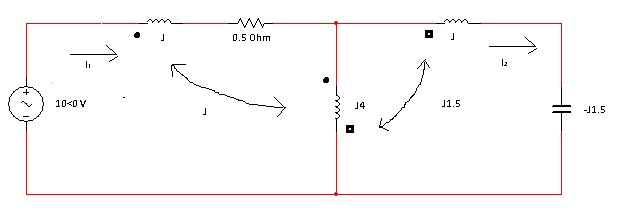
9) Determine:

a) Potencia compleja que entrega la fuente.

b) Valor del capacitor C, que conectado en paralelo a la fuente mejora el factor de potencia a la unidad.



a)



<0alor del capacitor C, que conectado en paralelo a la fuente mejora el factor de potencia a la unidad.

<0alor del capacitor C, que conectado en paralelo a la fuente mejora el factor de potencia a la unidad.

Sea I0 la corriente que genera la fuente de voltaje:

b)