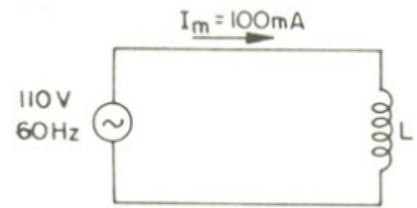
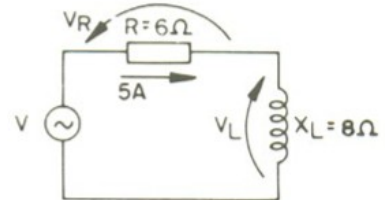


## CA - Lista de Exercícios 1

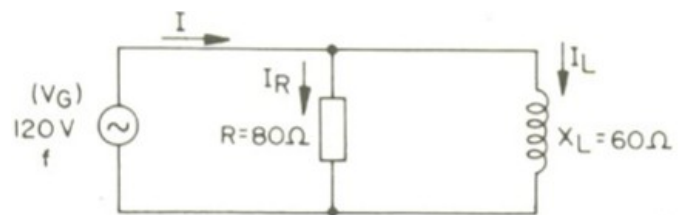
1 - No circuito qual deve ser o valor da indutância?



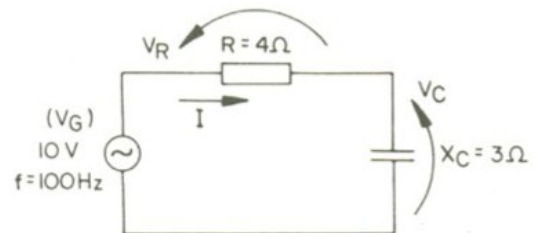
2 - No circuito qual é a tensão da fonte e o valor da indutância se a frequência de trabalho é 60 Hz?



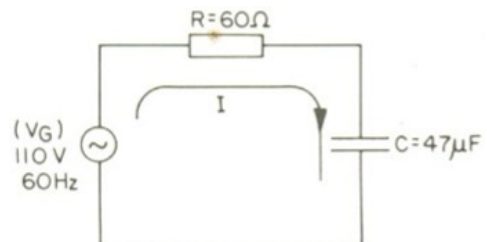
3 - Determinar as correntes para o circuito:



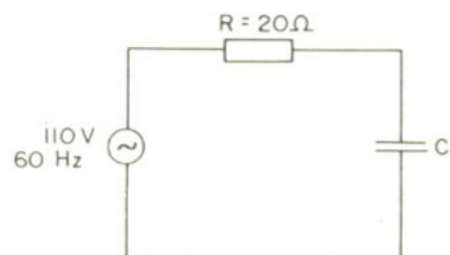
4 - Determinar as tensões e corrente para o circuito, bem como o valor do capacitor.



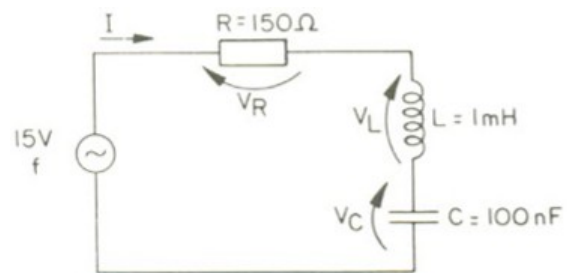
5 - Determinar a corrente para o circuito.



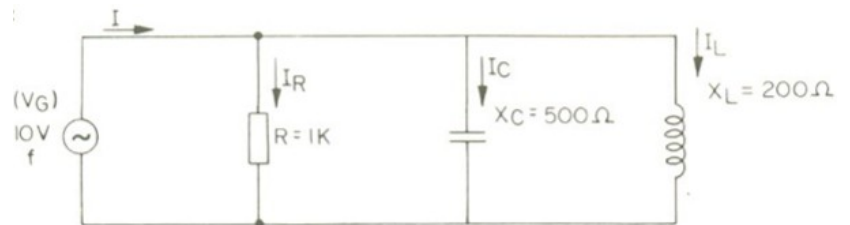
6 - Para o circuito a tensão do capacitor é metade da tensão do resistor, qual o valor do capacitor?



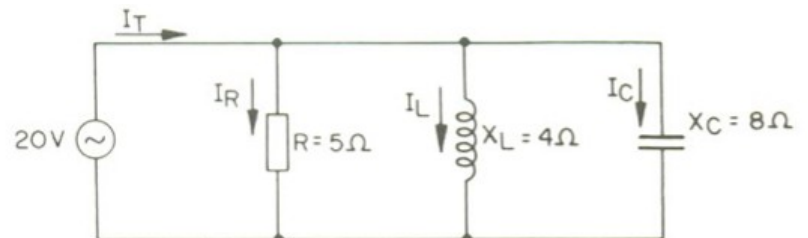
7 - Para uma frequência de 10 kHz e 20 kHz determine as tensões e corrente para o circuito.



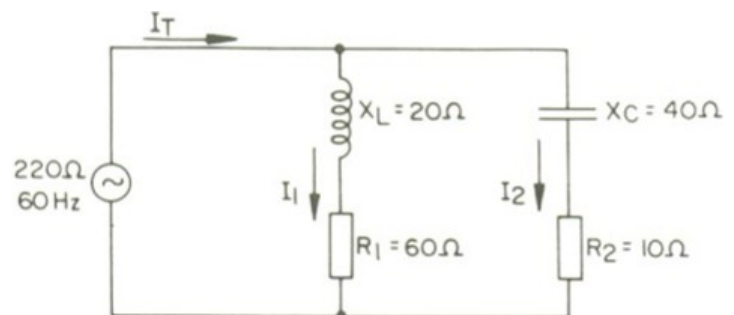
8 - Para o circuito determine as correntes:



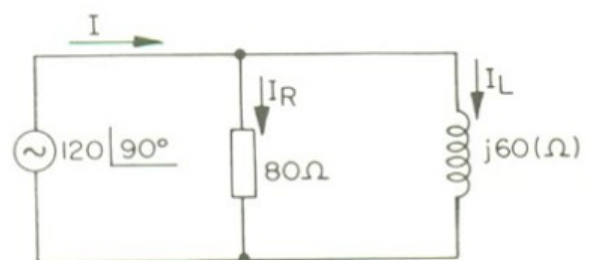
9 - Qual a corrente fornecida pela fonte?



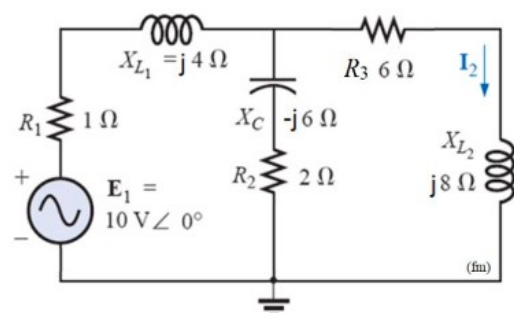
10 - Determine a tensão em cada um dos resistores do circuito.



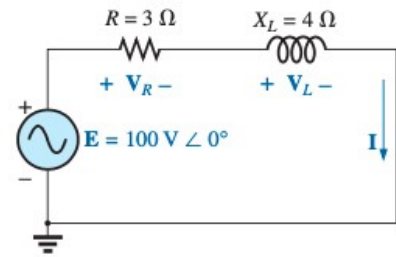
11 - Determinar a corrente fornecida pela fonte a impedância vista por ela.



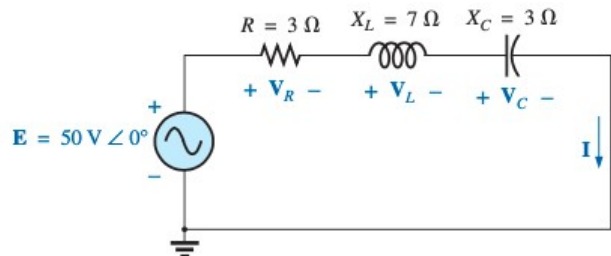
12 - Determinar a corrente  $I_2$  do circuito.



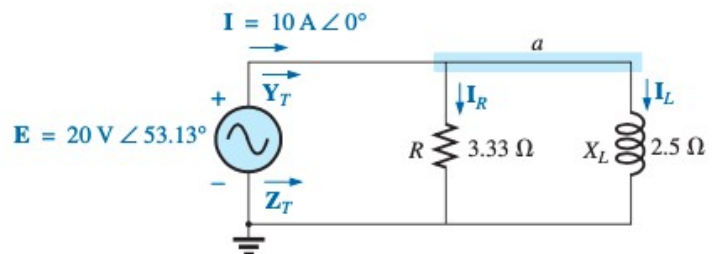
13 - Determine as tensões e correntes do circuito.



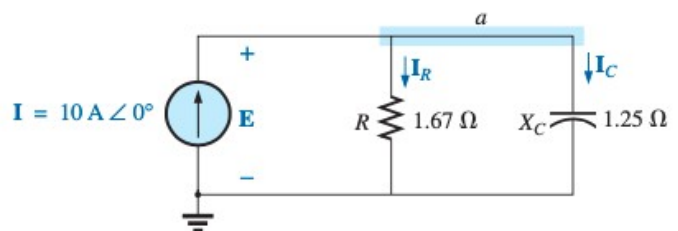
14 - Determine a impedância vista pela fonte e a corrente fornecida.



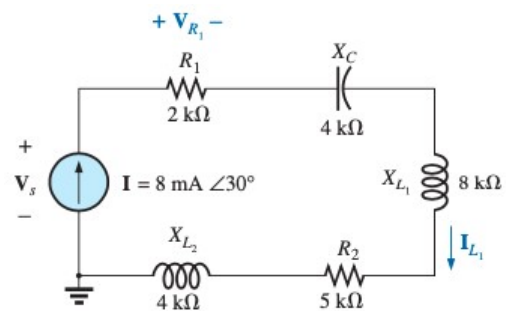
15 - Determine a impedância vista pela fonte as correntes no resistor e indutor.



16 - Qual é a tensão sobre os elementos do circuito e a corrente?



17 - Qual a corrente e tensão nos elementos do circuito?



18 - Quais as tensões nos elementos do circuito?

