



Módulo III - Componentes Passivos e Circuitos Elétricos em CA

Professor: Tiago Henrique dos Santos

Vídeos de Referências:

[Playlist - Teoremas e Técnicas de Análise de Circuitos](#)

[Playlist – Módulo III - Componentes Passivos e Circuitos Elétricos em CA](#)

[Aula 114 - Método das malhas - Análise de circuitos em corrente alternada com fontes independentes e dependentes](#)

Exercícios da aula 114 – Método das malhas – Análise de circuitos em corrente alternada com fontes independentes e dependentes

1. Escreva as equações de malha o circuito mostrado na Figura 1. Determine a corrente no resistor R_1 .

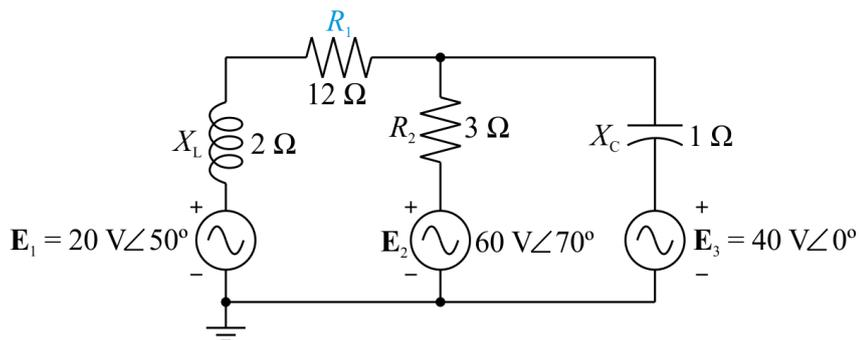


Figura 1



2. Escreva as equações de malha para circuito visto na Figura 2 e determine a corrente no indutor.

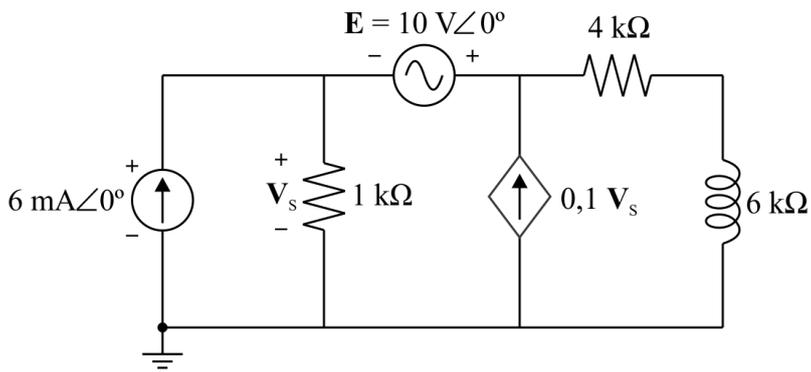


Figura 2