



Eletricidade básica	Componentes passivos e circuitos elétricos CC
Professor(a): Tiago Henrique dos Santos	
Referências:	
Aula 20: Circuito elétricos em série - Lei de Kirchhoff para tensões.	
Aula 22: Análise de circuitos - Referência análise - terra – notação.	

Exercícios da aula 22 – Referência para análise de circuito - terra – notação usando subscrito simples e duplo

1) Determine as tensões V_a , V_b e V_{ab} para os circuitos mostrados na Figura 1.

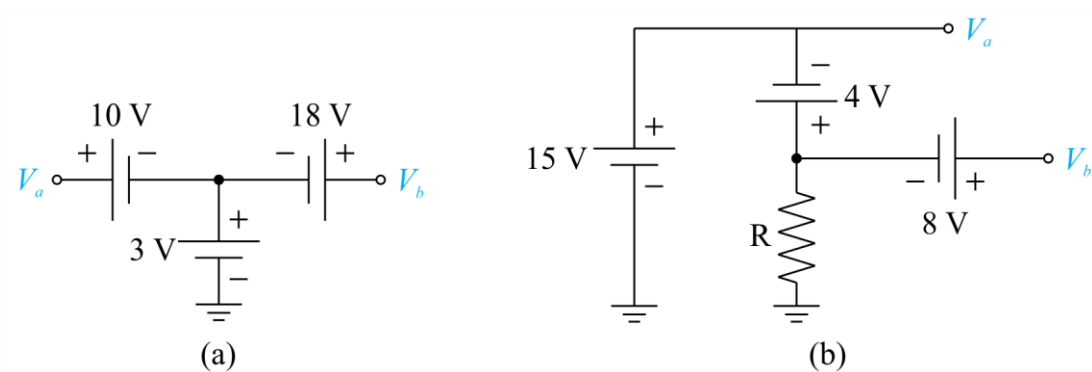


Figura 1



2) Dada as informações que aparecem na Figura 2, descubra o nível de resistência para R_1 e R_3 :

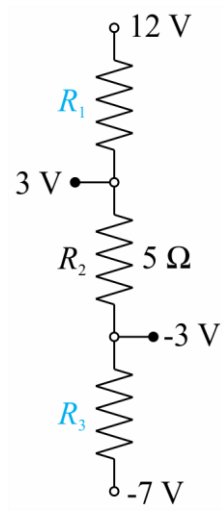


Figura 2



3) Para o circuito na Figura 3, determine V_0 , V_4 , V_2 , V_{10} , V_{23} , V_{30} , V_{67} , V_{36} e I (valor absoluto e sentido).

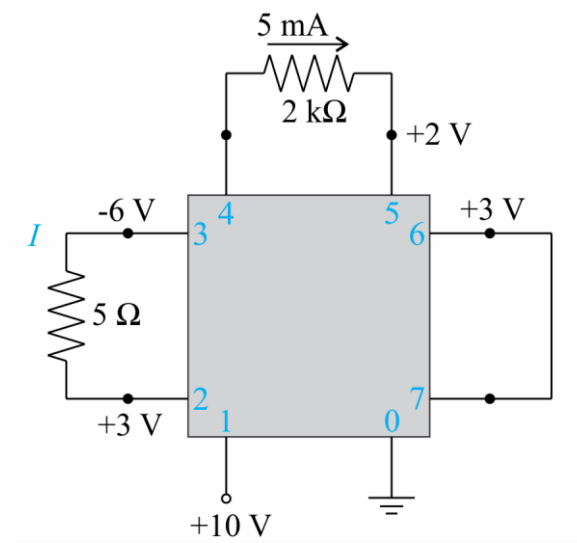


Figura 3