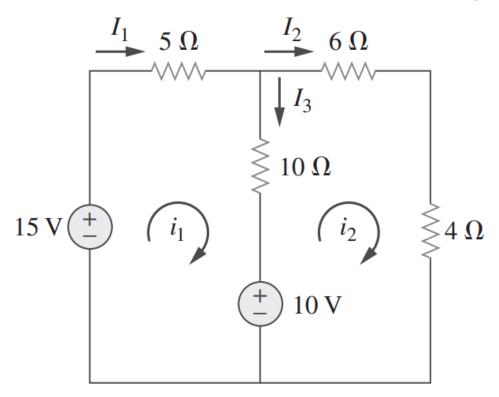
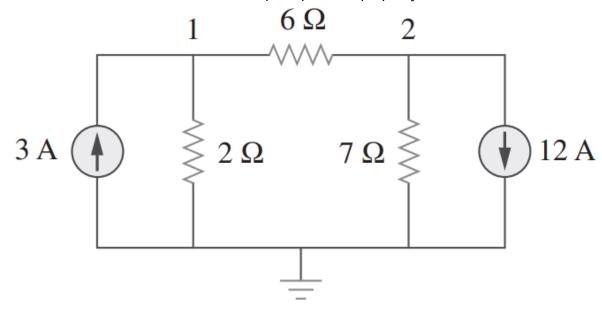
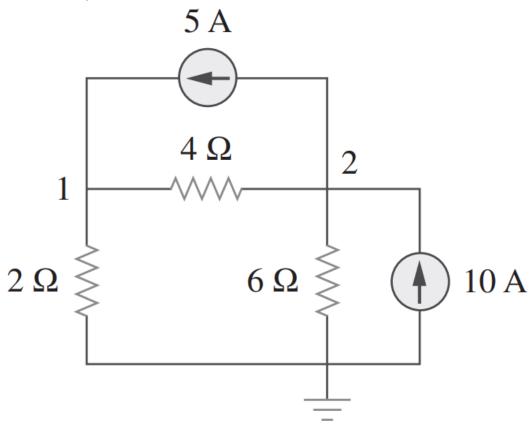
1) Calcule a tensão no resistor de 4 ohms usando o princípio da superposição.



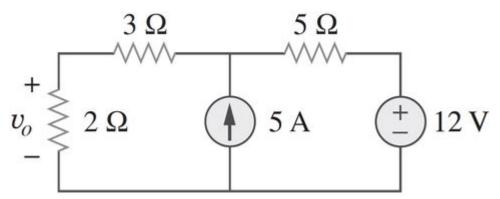
2) Calcule as tensões v1, v2 e v3 usando o princípio da superposição.



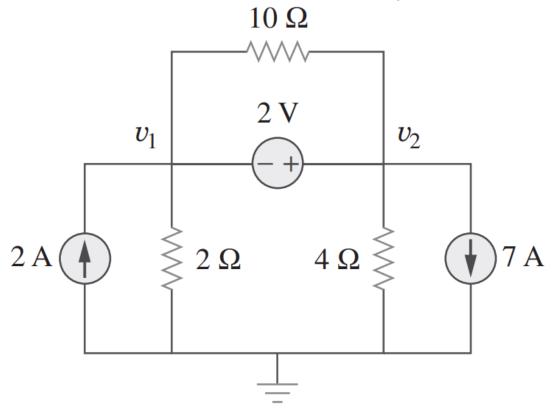
3) Calcule as tensões nos nós 1 e 2, e na fonte de corrente de 5A usando o princípio da superposição.



4) Calcule a tensão v0 e a tensão na fonte de corrente de 5A usando o princípio da superposição.



5) Calcule as tensões v1 e v2 usando o princípio da superposição.



- 6) Suponha que VBB = 5 V, Rb = 10 kohms, VBE = 0,7 V, VEC = 0,2 V, Rc = 2 kohms e VCC = 10 V. Calcule:
 - a) A corrente da base;
 - b) A corrente do coletor;
 - c) A corrente do emissor (considerando a corrente de base);
 - d) O ganho de corrente Bcc do transistor.

