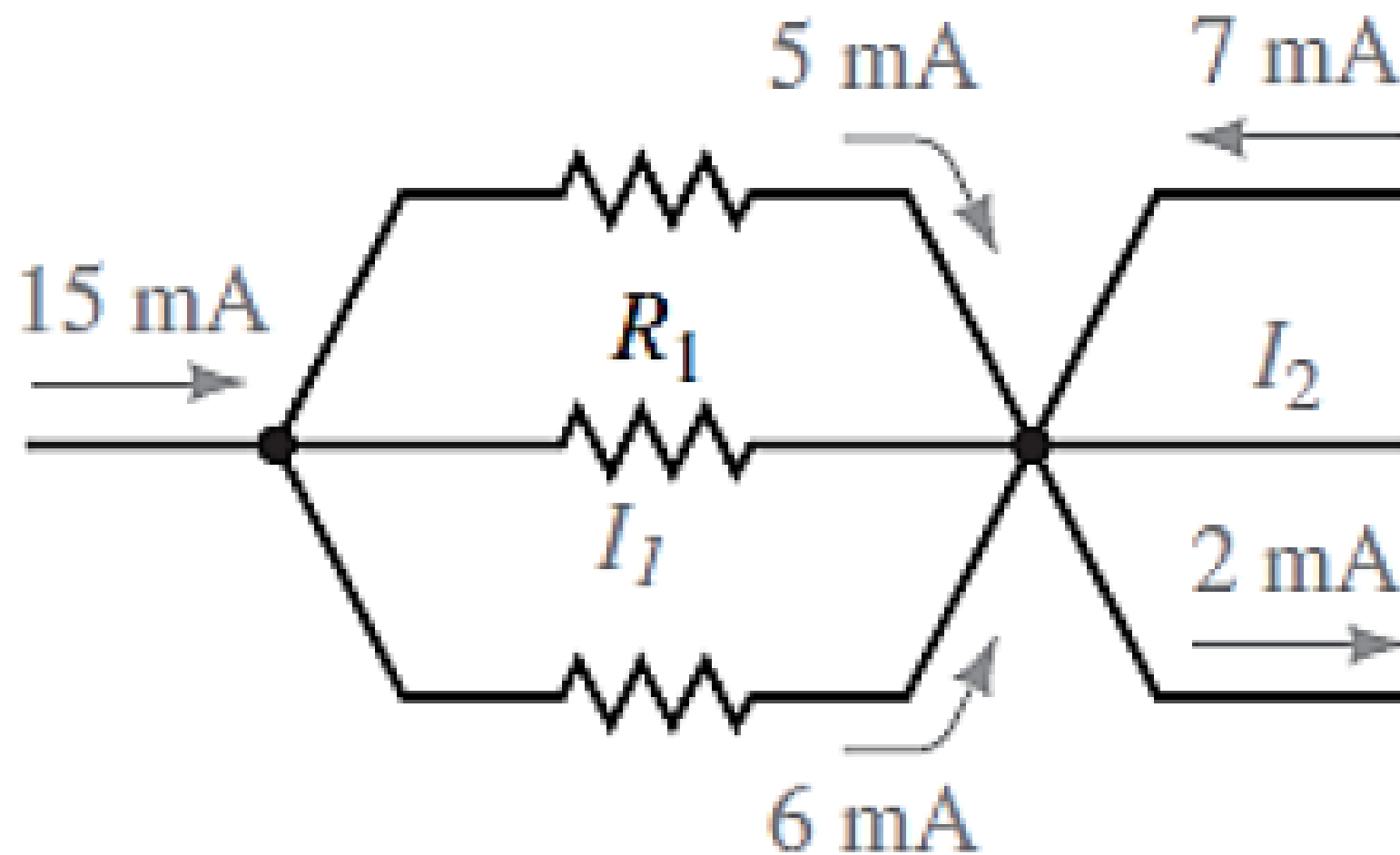
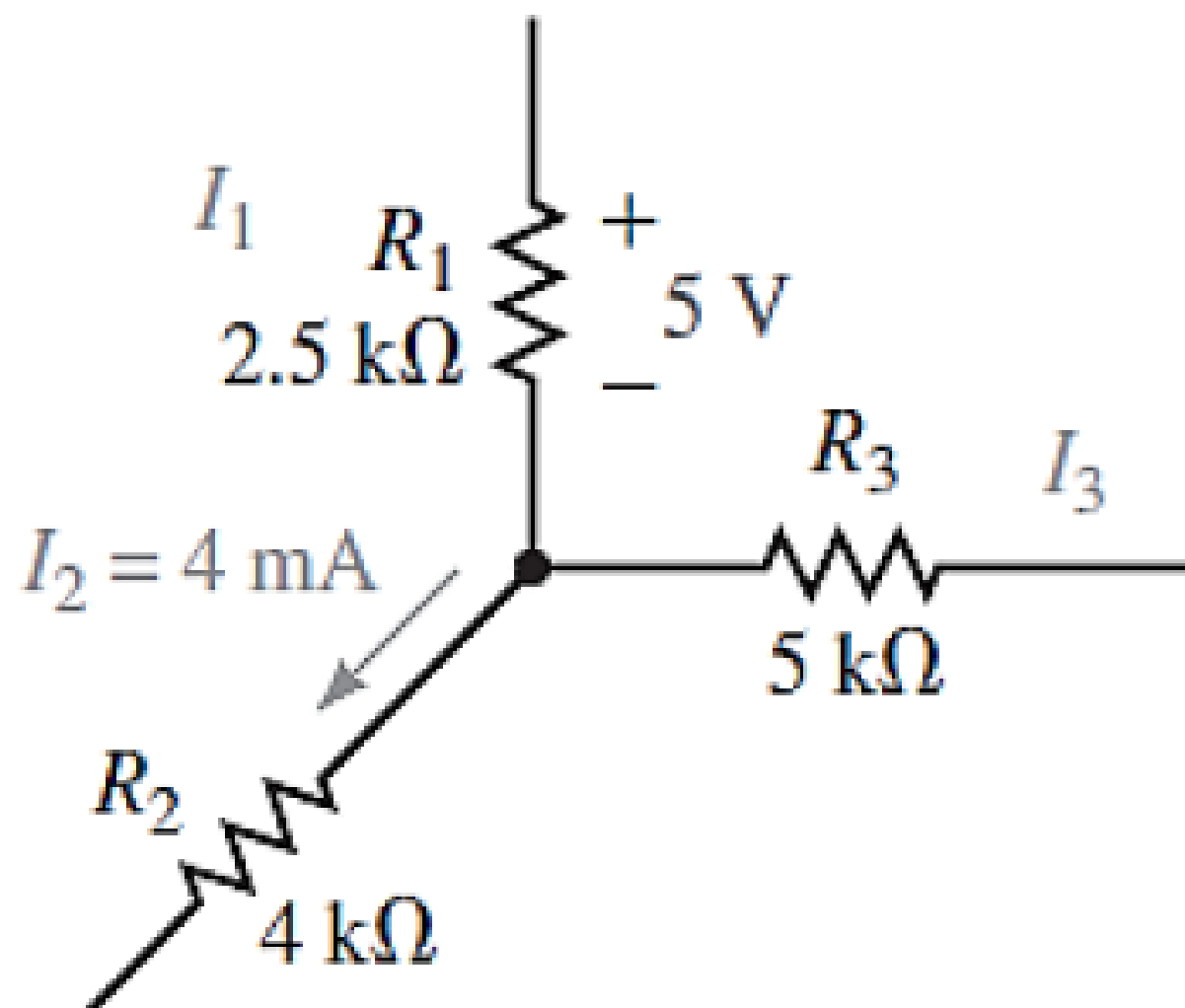


Determine las magnitudes y direcciones de las corrientes desconocidas en la red de la figura:



Para el circuito de la figura, determine la magnitud y dirección de cada corriente indicada.



Considere la red de la figura:

- Calcule las corrientes I_1 , I_2 , I_3 e I_4 .
- Determine el valor de la resistencia R_3 .

