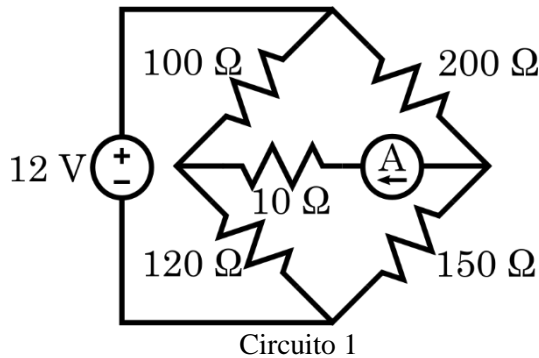


TAREA 2

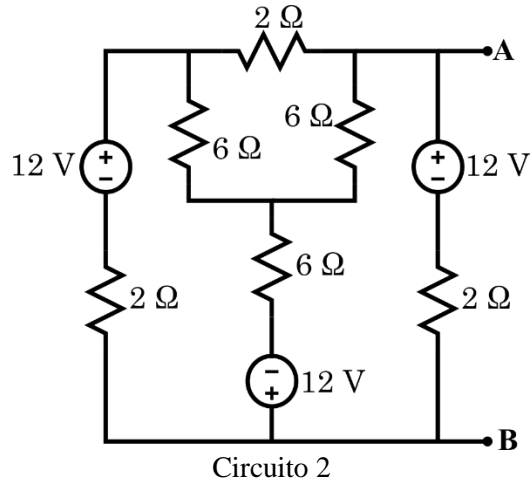
Fundamentos de Circuitos Electricos

Resuelva los siguientes circuitos, apóyese en sus apuntes y presentaciones. Entregar un archivo pdf, en la plataforma de teams, sección Tarea 2. En el pdf se debe mostrar el procedimiento detallado para llegar a cada una de las soluciones. Entregar antes del sábado 02/04/2022 6:00 pm, después de la fecha, cada hora tarde reducirá -0.2 su nota.

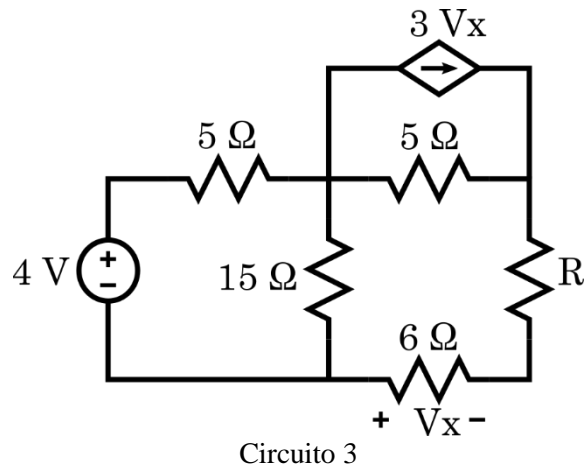
- 1) Para el siguiente puente de Wheatstone mostrado en el circuito 1. Calcule la corriente que pasa a través del amperímetro. **Valor 1.25**



- 2) Para el circuito 2 calcule el equivalente de Norton entre el nodo A y B. **Valor 1.25**



- 3) Para el circuito 3. Calcule la máxima potencia que puede entregar el circuito a la resistencia variable R. **Valor 1.25**



- 4) Para el circuito 4. Calcule la ganancia V_o/V_{in} **Valor 1.25**

