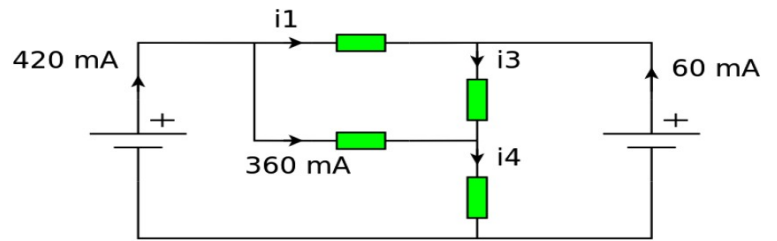


1. Loi des noeuds

- Nommer les nœuds du circuit.
- Préciser les éléments en // et en série.
- Calculer, i_1 , i_3 et i_4 .



2. Calcul de tensions

- Nommer les tensions U_1 , U_2 et U_3 et U_4 en fonction des lettres A, B, C, D et E.
- Calculer les tensions U_1 , U_2 et U_3 et U_4 .
- On décide que $V_B=0$. Que représente alors B pour ce circuit? Calculer les potentiels des points A, C, D et E.

