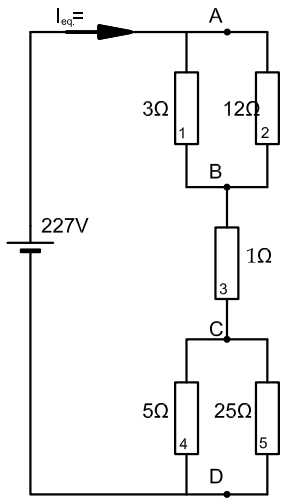


Calcular las caídas de tensión y corrientes en todas las resistencias
SOLUCIONES:

$$\begin{array}{lll}
 I_1 = 9\text{A} & I_4 = 8\text{A} & V_{AB} = 9\text{V} \\
 I_2 = 3\text{A} & I_5 = 4\text{A} & V_{BC} = 24\text{V} \\
 I_3 = I_{\text{eq.}} = 12\text{A} & & V_{CD} = 16\text{V}
 \end{array}$$



Calcular las caídas de tensión y corrientes en todas las resistencias
SOLUCIONES:

$$\begin{array}{lll}
 I_1 = 24\text{A} & I_4 = 25\text{A} & V_{AB} = 72\text{V} \\
 I_2 = 6\text{A} & I_5 = 5\text{A} & V_{BC} = 30\text{V} \\
 I_3 = I_{\text{eq}} = 30\text{A} & & V_{CD} = 125\text{V}
 \end{array}$$