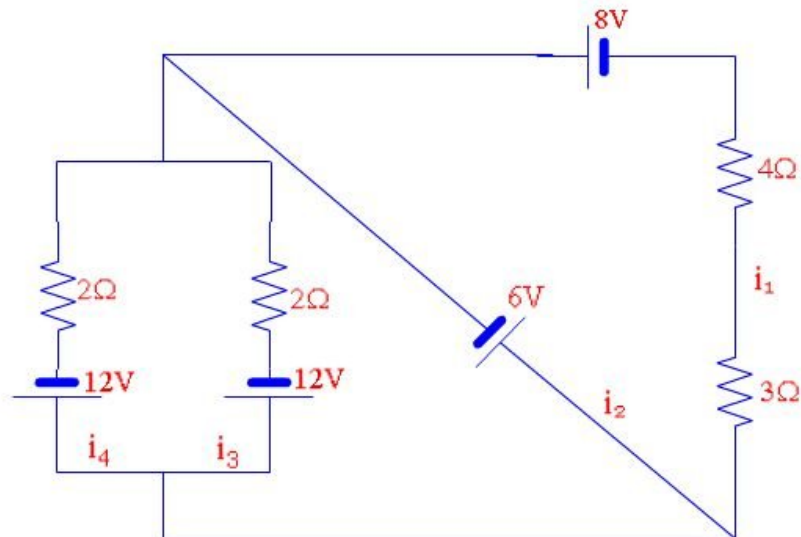


Examen tipo No2

1. En el circuito mostrado en la figura, determine las corrientes i_1 , i_2 , i_3 e i_4



2. En el circuito de la figura, determine los valores de la fuente, ϵ , la resistencia, R_x y la intensidad de corriente I . La lectura del voltímetro, V , es de 16 voltios, y de acuerdo con la forma en que está conectado, se sabe que la polaridad de la resistencia es la indicada, y que el sentido de la corriente en la rama central es el mostrado.

