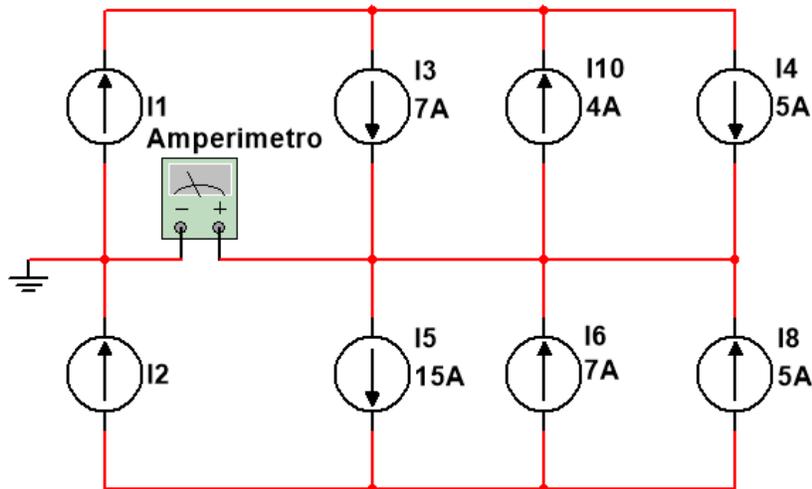


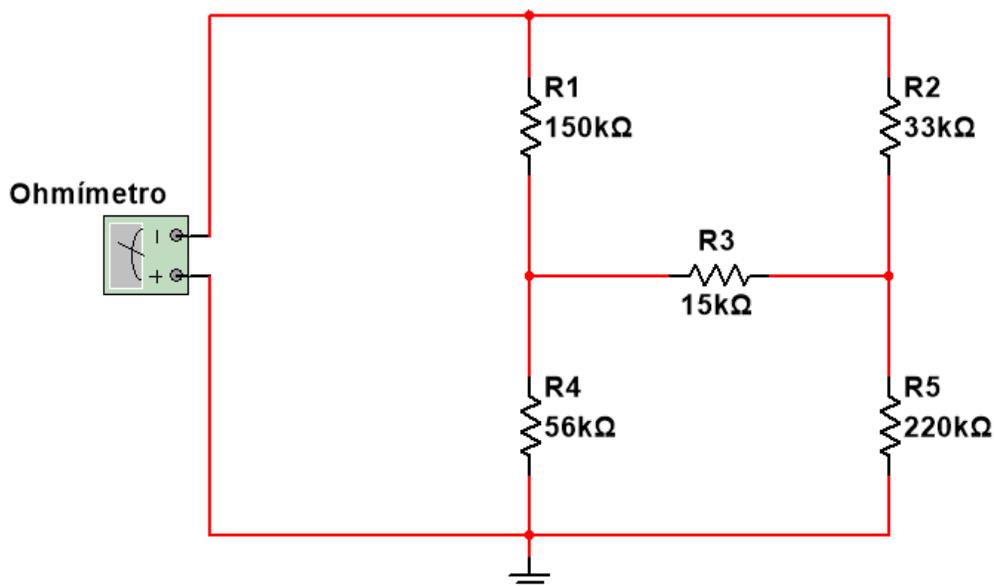
EL PRINCIPIO ELÉCTRICO.

Para cada una de las imágenes mostradas determine los valores solicitados de acuerdo a principios básicos de los circuitos eléctricos.

Halle el valor de la corriente de las dos fuentes de corriente y a su vez determine el valor de la corriente que pasa por el amperímetro.



Seguidamente obtenga el valor de la resistencia equivalente medida por el ohmímetro, este valor debe estar sustentado por ecuaciones algebraicas.



Finalmente obtenga el valor necesario que debe tener la fuente de tensión **VF3**, para cumplir principios básicos que deben cumplir los circuitos, y obtenga la tensión eléctrica que recae sobre la resistencia **R1**.

