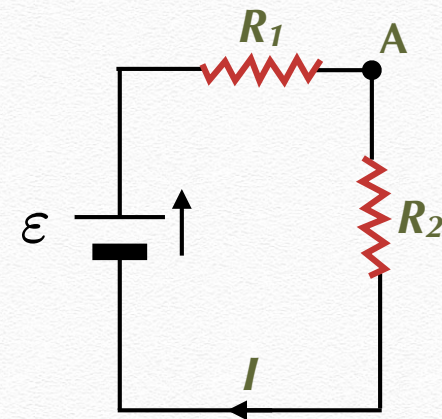


Tarea 3

24. Las resistencias R_1 y R_2 de la figura son de $2\ \Omega$ y de $4\ \Omega$ respectivamente. Si la fuente fem mantiene una diferencia de potencial constante de 12V , ¿qué corriente se suministra al circuito externo? ¿Cuál es la caída de potencial a través de cada resistor?



25. Tres resistores de 4 , 9 y $11\ \Omega$, se conectan primero en serie y luego en paralelo. Encuentre la resistencia efectiva para cada conexión. Dibuje el diagrama del circuito para cada caso.

26. Un resistor de $8\ \Omega$ y uno de $3\ \Omega$ se conectan primero en paralelo y luego en serie con una fuente de fem de 12V . ¿Cuál es la resistencia efectiva, la corriente y caída de voltaje en cada caso? Dibuje el diagrama del circuito para cada caso.