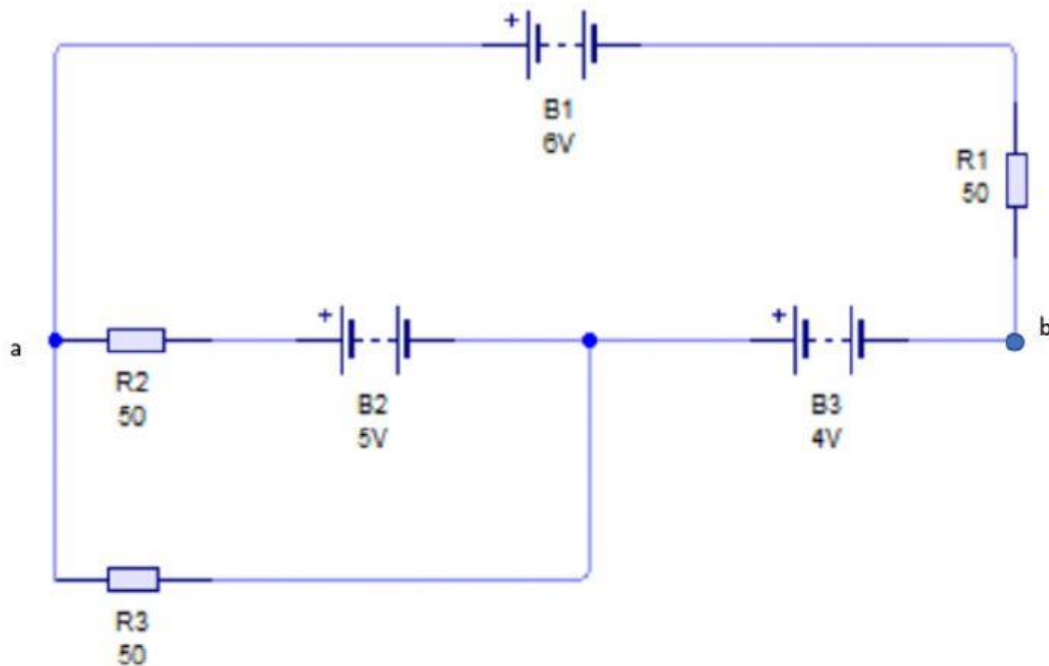


EJERCICIOS DE LAS LEYES DE KIRCHHOFF

Nombre Estudiante:

Instrucciones: Desarrolle los siguientes ejercicios, indicando el valor de cada magnitud que se le pide.

1) Utilizar valores absolutos para ingresar los datos.



a) Encontrar las intensidades en cada resistencia.

Intensidad 1:

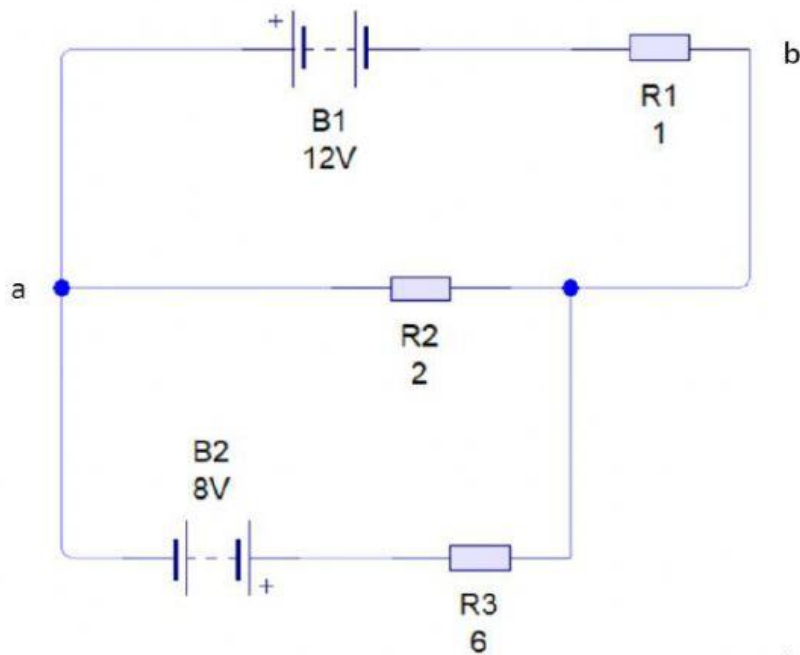
Intensidad 2:

Intensidad 3:

b) Encuentre la tensión V_{ab}

$V_{ab} =$

2) Utilizar valores absolutos para ingresar los datos:



a) Encontrar las intensidades en cada resistencia.

Intensidad 1:

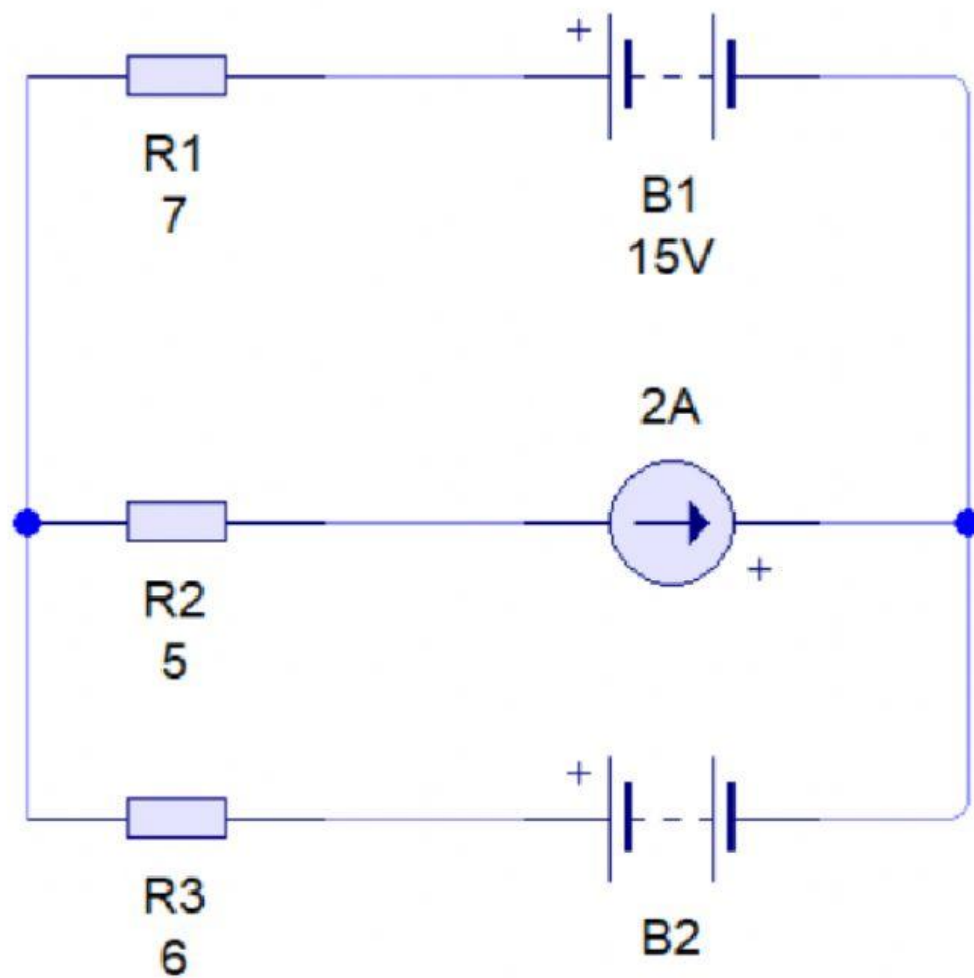
Intensidad 2:

Intensidad 3:

b) Encuentre la tensión Vab

Vab =

3) Utilizar valores absolutos para ingresar los datos:



a) Encontrar las intensidades en cada resistencia.

Intensidad 1:

Intensidad 2:

Intensidad 3:

b) Encuentre el valor de B2

B2 =