



# IDENTIFICANDO Y MIDIENDO CIRCUITOS EN SERIE Y PARALELOS

## CARACTERÍSTICAS CIRCUITO ELÉCTRICO EN SERIE



### CORRIENTE

La cantidad de corriente es la misma que atraviesa en todos los componentes de un circuito en serie.



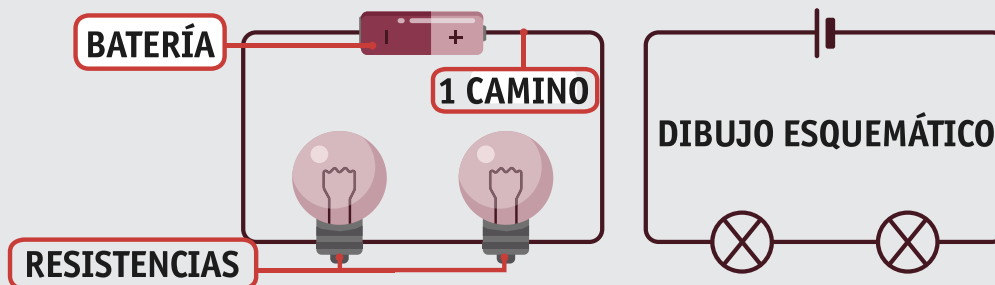
### RESISTENCIA

La resistencia total de cualquier circuito en serie es igual a la suma de las resistencias individuales.



### TENSIÓN

La tensión total en un circuito en serie es igual a la suma de las tensiones en cada uno de los receptores conectados en serie.



## CARACTERÍSTICAS CIRCUITO ELÉCTRICO EN PARALELO



### CORRIENTE

No se ve afectada incluso si agregan o eliminan más componentes al circuito.



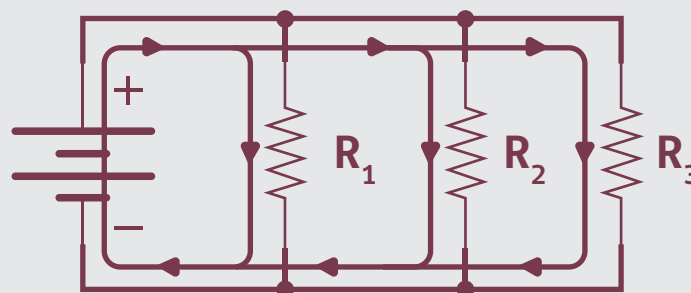
### RESISTENCIA TOTAL

Siempre va a ser menor que las resistencias individuales.



### VOLTAJE

Es el mismo en todos los componentes del circuito.





# IDENTIFICANDO Y MIDIENDO CIRCUITOS EN SERIE Y PARALELOS

## CARACTERÍSTICAS CIRCUITO ELÉCTRICO EN SERIE



### CORRIENTE

La cantidad de corriente es la misma que atraviesa en todos los componentes de un circuito en serie.



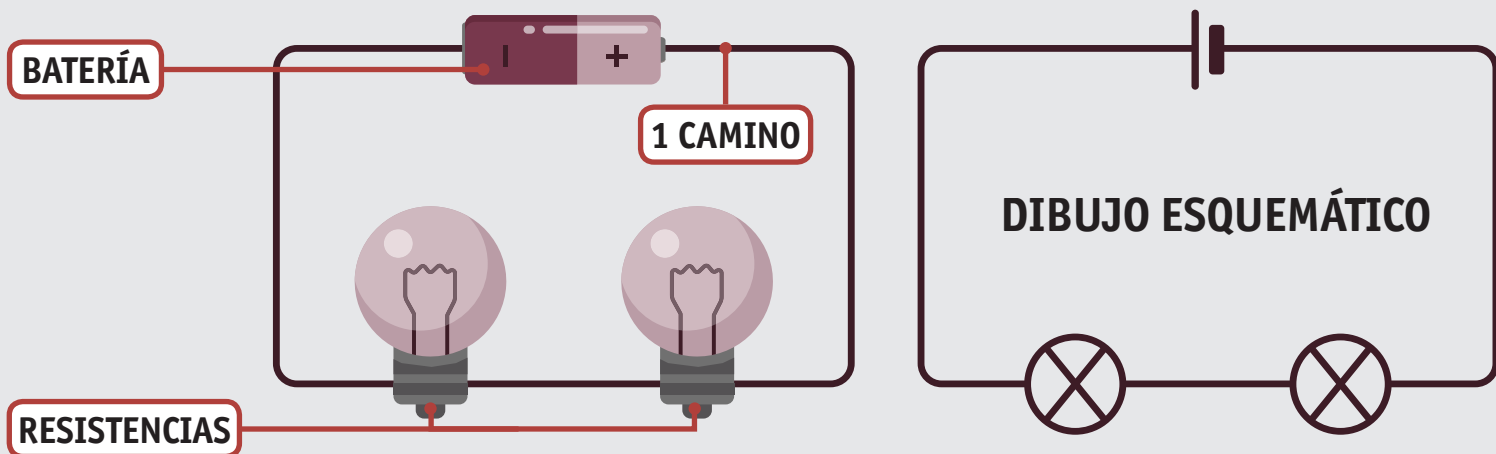
### RESISTENCIA

La resistencia total de cualquier circuito en serie es igual a la suma de las resistencias individuales.



### TENSIÓN

La tensión total en un circuito en serie es igual a la suma de las tensiones en cada uno de los receptores conectados en serie.



## CARACTERÍSTICAS CIRCUITO ELÉCTRICO EN PARALELO



### CORRIENTE

No se ve afectada incluso cuando se agregan o eliminan más componentes (resistores) al circuito.



### RESISTENCIA TOTAL

Siempre va a ser menor que las resistencias individuales.



### VOLTAJE

Es el mismo en todos los componentes del circuito.

