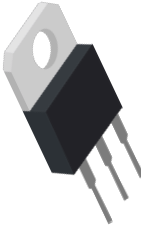


## CIRCUITO SERIE - PARALELO

GUÍA: -> <https://bmaker.cc/electronica-y-circuitos-03/>



MARCA LA TAREA COMPLETADA

Responde en tu Cuaderno

1 Une con flechas

Circuito en serie

Combina conexiones en serie y en paralelo

Circuito en paralelo

Forma un solo camino para la corriente

Circuito mixto

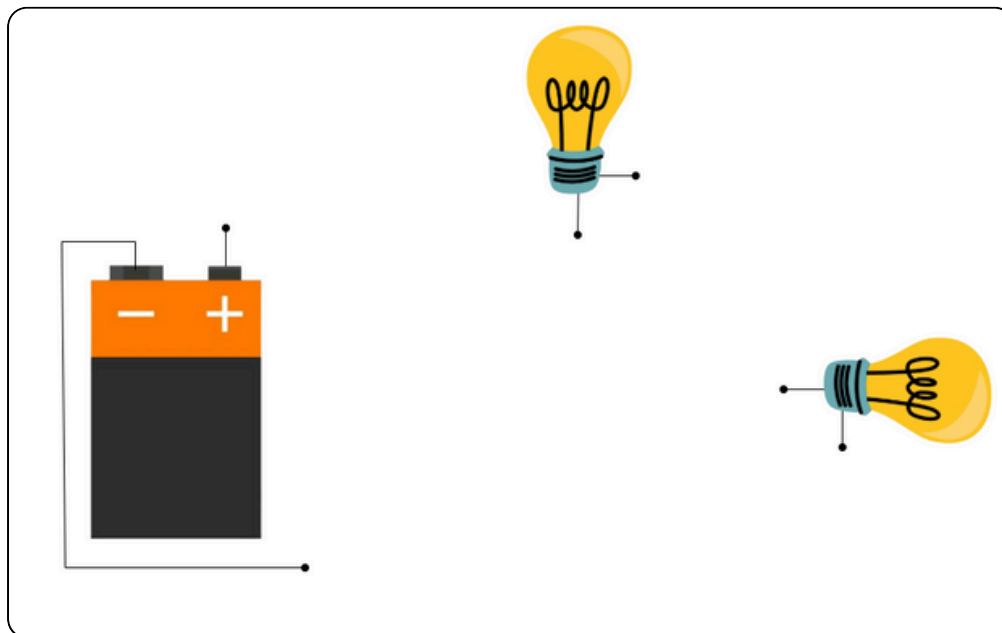
Forma varios caminos para la corriente

2 Verdadero o Falso

1. En un circuito en serie, la corriente es diferente en cada componente.
2. En un circuito paralelo, el voltaje es igual en todas los caminos.
3. Una resistencia más grande deja pasar más corriente.

3 Descubre tu Creatividad

- Dibuja los cables de conexión en los bombillos para formar un circuito serie.



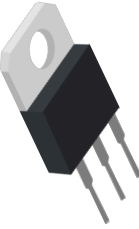
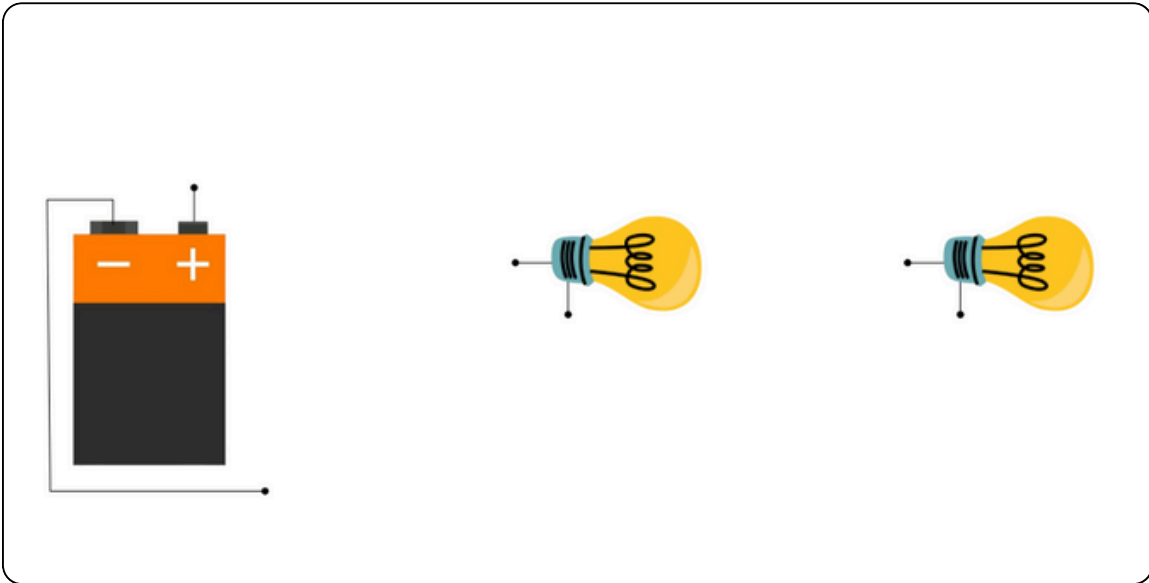


# HOJA DE TRABAJO '03'

## Electrónica y Circuitos - MiniMakers

MARCA LA TAREA COMPLETADA

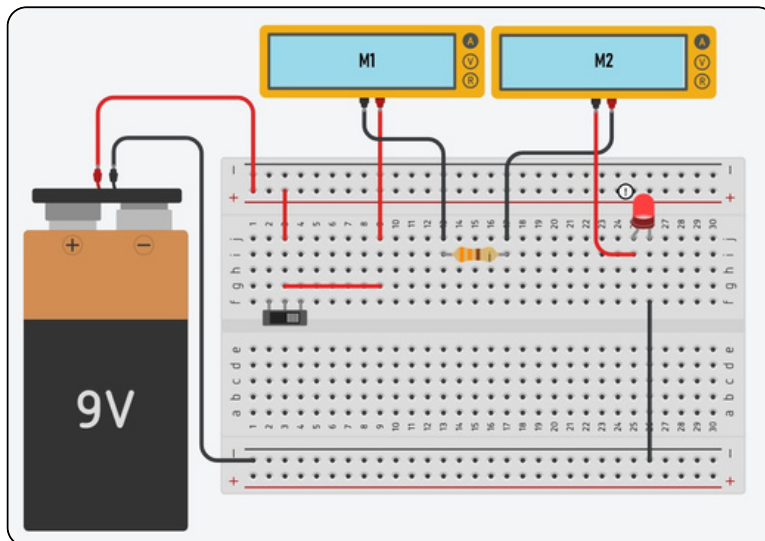
- Dibuja los cables de conexión en los bombillos para formar un circuito paralelo.



### Simulación de Circuitos

[INGRESAR A TINKERCAD -> https://www.tinkercad.com/joinclass/6BU1JYWTHP4E](https://www.tinkercad.com/joinclass/6BU1JYWTHP4E)

- 1 Realizar la simulación del circuito serie (R=330 Ohm)

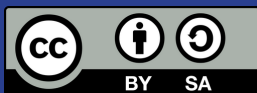


¿La corriente en M1 es?

Mayor que M2

Menor que M2

Igual que M2



Este recurso de aprendizaje es proporcionado de manera libre por **Be Maker** bajo una licencia creative commons

Be Maker. Imagina, diseña, construye...



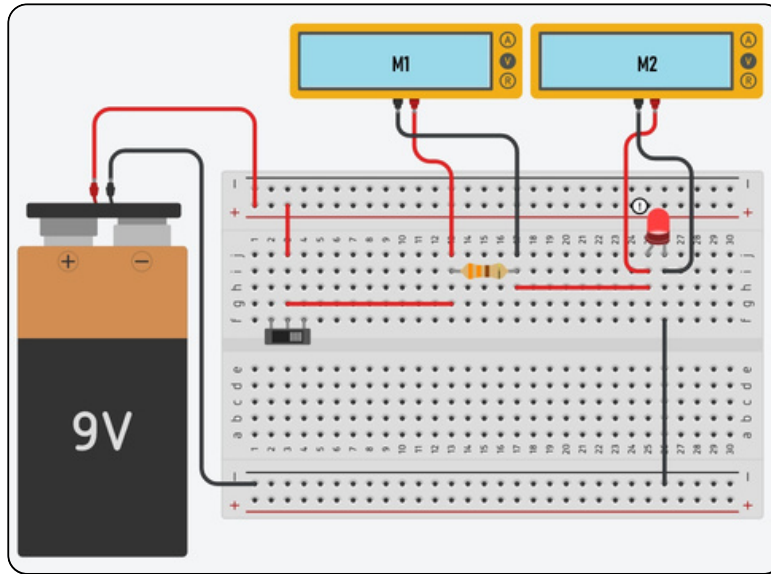


# HOJA DE TRABAJO '03'

Electrónica y Circuitos - MiniMakers

MARCA LA TAREA COMPLETADA

2 Realizar la simulación del circuito serie ( $R=330\ \Omega$ )



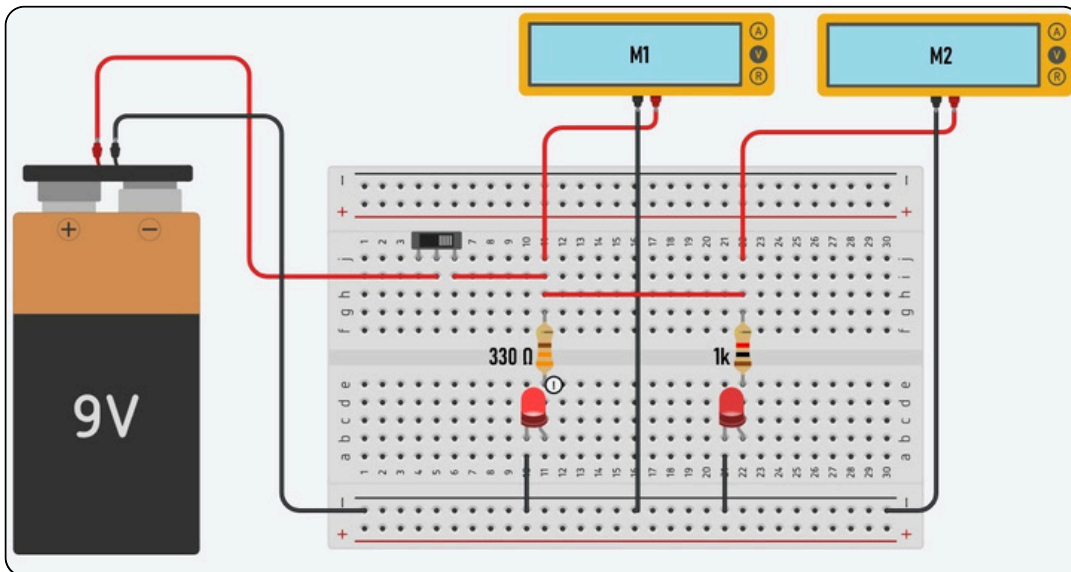
¿La suma de voltajes de M1 y M2 es?

9V

8.96V

0V

3 Realizar la simulación del circuito paralelo

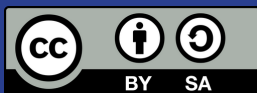


¿La voltaje en M1 es?

Menor que M2

Igual que M2

Mayor que M2



Este recurso de aprendizaje es proporcionado de manera libre por **Be Maker** bajo una licencia creative commons

Be Maker. Imagina, diseña, construye...



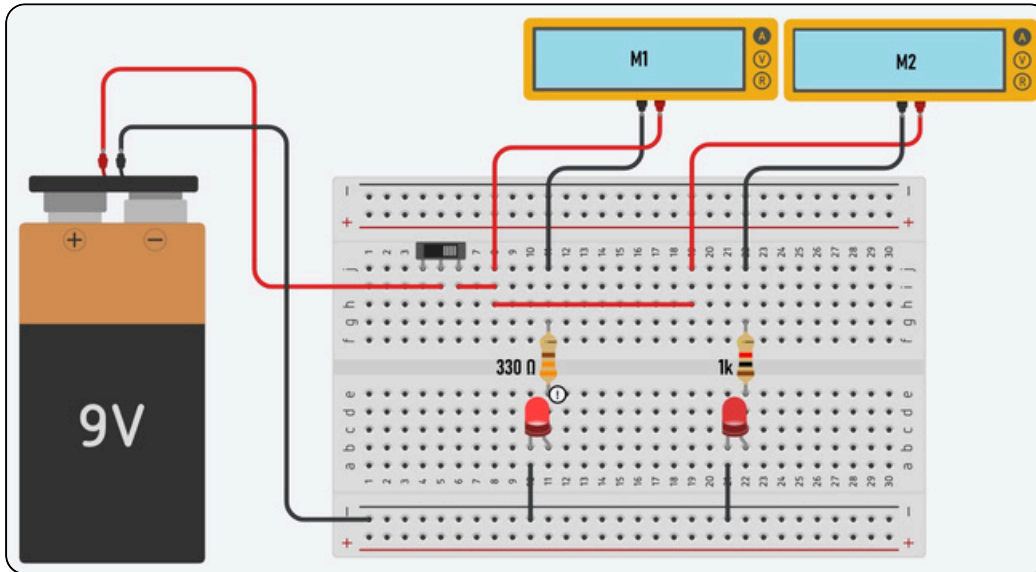


# HOJA DE TRABAJO '03'

Electrónica y Circuitos - MiniMakers

MARCA LA TAREA COMPLETADA

4 Realizar la simulación del circuito paralelo



¿La suma de corrientes de M1 y M2 es?

26.81 mA

27.81 mA

28.81 mA

💰 Para obtener tu recompensa debes estar registrado en nuestra plataforma y publicar tu trabajo 💰



Este recurso de aprendizaje es proporcionado de manera libre por **Be Maker** bajo una licencia creative commons

**Be Maker.** Imagina, diseña, construye...

