

Practicas tema3 (Magnitudes eléctricas y sus medidas) P1 Fecha:_____

Nombre y apellidos:_____ FP básica

Objetivos:

Medir resistencia, tensión y corriente con el polímetro en un circuito electrónico básico de corriente continua.

Aplicar la ley de Ohm y calcular el valor de la potencia.

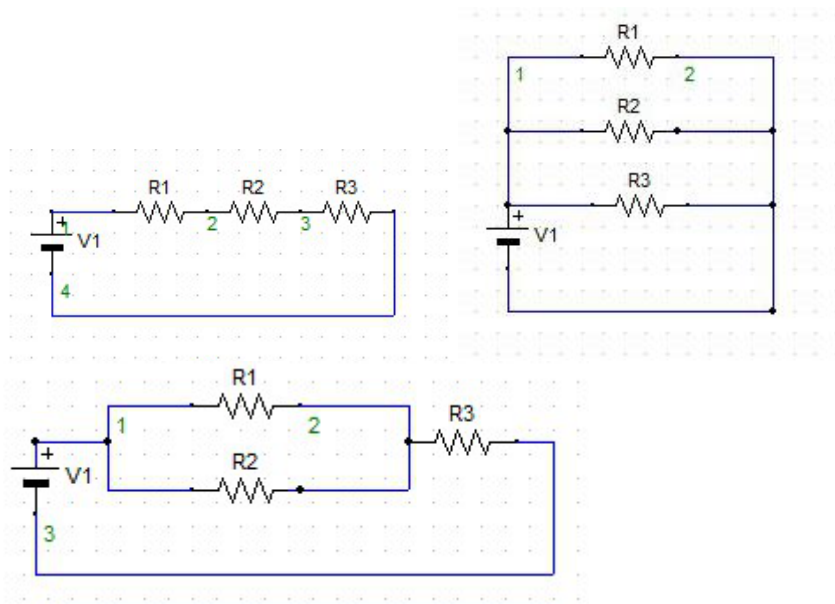
Herramientas y material:

Polímetro

Fuente de alimentación.

Placa de pruebas protoboard.

Cables de conexión.



Monta uno a uno cada circuito en la placa protoboard y averigua las resistencias con el polímetro, luego la tensión e intensidad de cada resistencia.

Ayúdate de esta tabla para poner los resultados:

Los valores de las tensiones son 4,5 voltios. Con la pila de petaca

Circuito serie	Tensión	Intensidad	Potencia
R1=			
R2=			
R3=			

Circuito paralelo	Tensión	Intensidad	Potencia
R1=			
R2=			
R3=			

Circuito mixto	Tensión	Intensidad	Potencia
R1=			
R2=			
R3=			

Practicas tema3 (Magnitudes eléctricas y sus medidas) P2 Fecha:_____

Nombre y apellidos:_____ FP básica

Objetivos:

Medir resistencia, tensión y corriente con el polímetro en un circuito electrónico básico de corriente continua.

Aplicar la ley de Ohm y calcular el valor de la potencia.

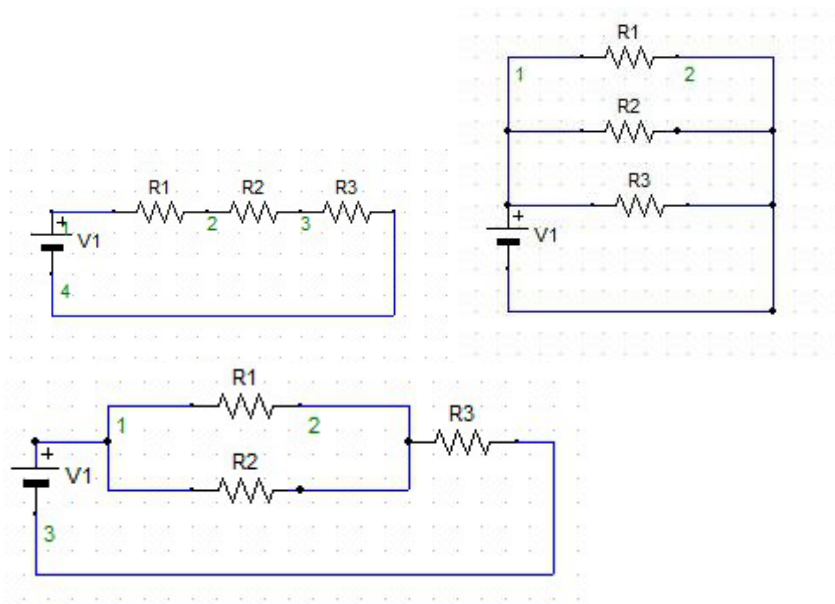
Herramientas y material:

Polímetro

Fuente de alimentación.

Placa de pruebas protoboard.

Cables de conexión.



El valor de la tensión es la de la pila de petaca.

Circuito serie	Tensión	Intensidad	Potencia
R1=			
R2=			
R3=			

Circuito paralelo	Tensión	Intensidad	Potencia
R1=			
R2=			
R3=			

Circuito mixto	Tensión	Intensidad	Potencia
R1=			
R2=			
R3=			

Practicar tema3 (Magnitudes eléctricas y sus medidas) P3 Fecha:_____

Nombre y apellidos:_____ FP básica

Objetivos:

Medir resistencia, tensión y corriente con el polímetro en un circuito electrónico básico de corriente continua.

Aplicar la ley de Ohm y calcular el valor de la potencia.

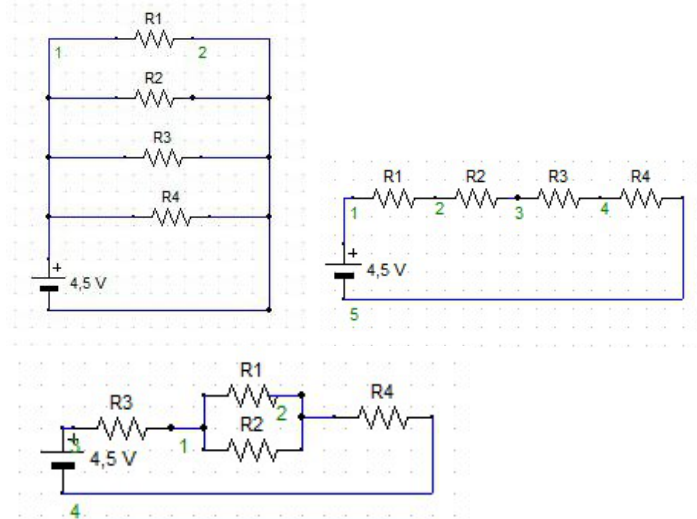
Herramientas y material:

Polímetro

Fuente de alimentación.

Placa de pruebas protoboard.

Cables de conexión.



El valor de la tensión es la de la pila de petaca.

Circuito serie	Tensión	Intensidad	Potencia
R1=			
R2=			
R3=			
R4=			

Circuito paralelo	Tensión	Intensidad	Potencia
R1=			
R2=			
R3=			
R4=			

Circuito mixto	Tensión	Intensidad	Potencia
R1=			
R2=			
R3=			
R4=			

Practicass tema4 (Magnitudes eléctricas y sus medidas) P4 Fecha:_____

Nombre y apellidos:_____ FP básica

Objetivos:

Medir resistencia, tensión y corriente con el polímetro en un circuito electrónico básico de corriente continua.

Aplicar la ley de Ohm y calcular el valor de la potencia.

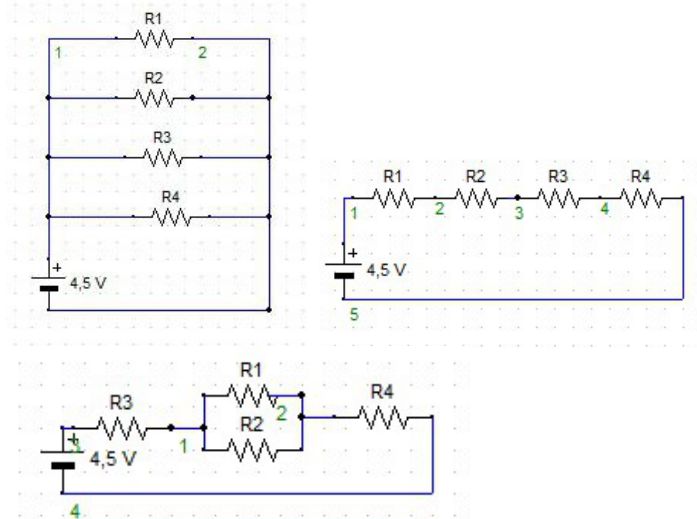
Herramientas y material:

Polímetro

Fuente de alimentación.

Placa de pruebas protoboard.

Cables de conexión.



El valor de la tensión es la de la pila de petaca.

Circuito serie	Tensión	Intensidad	Potencia
R1=			
R2=			
R3=			
R4=			

Circuito paralelo	Tensión	Intensidad	Potencia
R1=			
R2=			
R3=			
R4=			

Circuito mixto	Tensión	Intensidad	Potencia
R1=			
R2=			
R3=			
R4=			