

PRACTICA 2
SEGUNDA EVALUACION

MEDICION Y CALCULO DE LA RESISTENCIA TOTAL EN UN CIRCUITO SERIE, PARALELO Y MIXTO.

1. Elige tres resistencias de diferentes colores y dibújalas mostrando los colores que presentan, usando el código de colores compara la medición con el multímetro y el valor real.

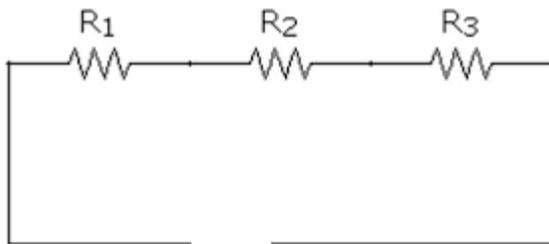


RESISTENCIA 1

RESISTENCIA 2

RESISTENCIA 3

2. Arma un circuito serie con tres resistencias, calcula el valor de la resistencia total y has la medición con el multímetro, compara los dos resultados

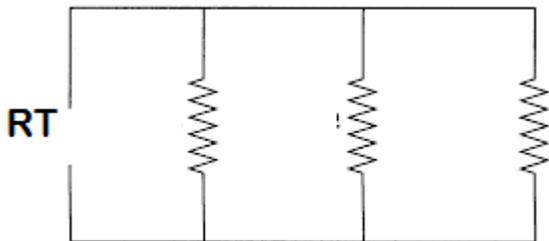


RT

RESULTADO TEORICO _____

RESULTADO PRACTICO _____

3. Arma un circuito paralelo con tres resistencias, calcula el valor de la resistencia total y has la medición con el multímetro, compara los dos resultados.



RESULTADO TEORICO _____

RESULTADO PRACTICO _____

4. Arma un circuito mixto puede ser serie-paralelo o paralelo-serie con cuatro resistencias, dibújalo y calcula la resistencia total y has la medición con el multímetro, compara los dos resultados.

5. RESULTADO TEORICO _____

6. RESULTADO PRACTICO _____