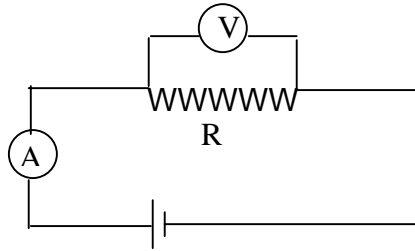
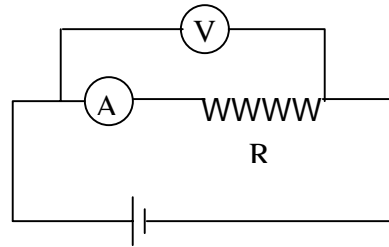


**Laboratorio 1**

**Circuito 1.-**



**Circuito 2.-**



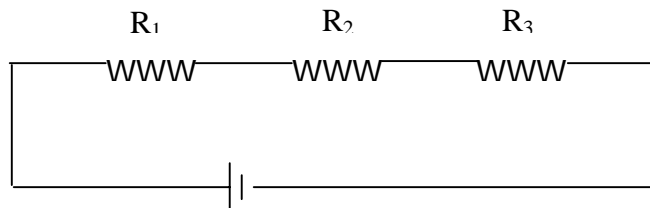
En los circuitos anteriores:

¿Qué mide cada instrumento?

¿A qué cree Ud. que se deben las diferencias que podrían presentarse en las lecturas de los respectivos instrumentos?

¿En cuál de los dos circuitos se cumple mejor la ley de Ohm?. Explique su respuesta.

**Circuito 3.-**



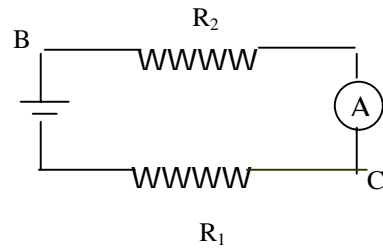
Mida la corriente y la diferencia de potencial en cada resistencia.

En cada resistencia, verifique el cumplimiento de la ley de Ohm.

Sume las caídas de potencial y compárela con la diferencia de potencial que entrega la fuente de poder.

**Circuito 4.-**

En el circuito mida la corriente y la diferencia de potencial en  $R_2$



Una los puntos B y C mediante un conductor.

Explique las variaciones de los valores medidos en el circuito original.

**Circuito 5.-**

Agregue  $R_3$  al circuito anterior.

Verifique el cumplimiento de la Ley de Ohm en cada elemento.

Mida la corriente en cada resistencia y la relaciónela con el valor medido en  $\text{A}$

