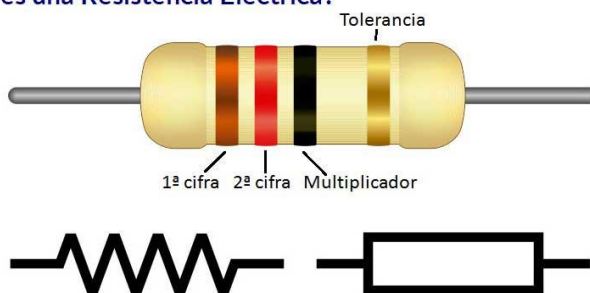


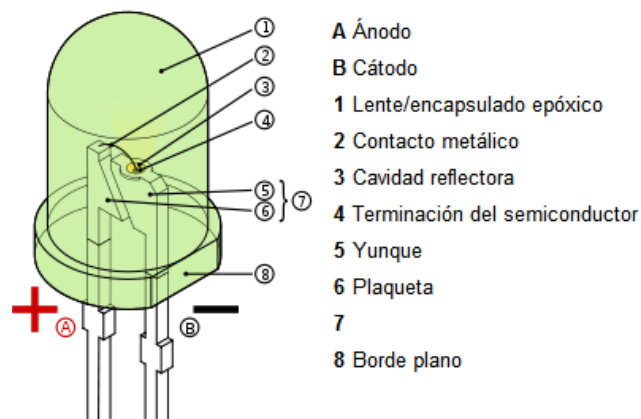
Definiciones de cada material de un circuito:

Resistencia: La resistencia es una medida de la oposición al flujo de corriente en un circuito eléctrico. La resistencia se mide en ohmios, que se simbolizan con la letra griega omega (Ω). Se denominaron ohmios en honor a Georg Simon Ohm (1784-1854), un físico alemán que estudió la relación entre voltaje, corriente y resistencia.

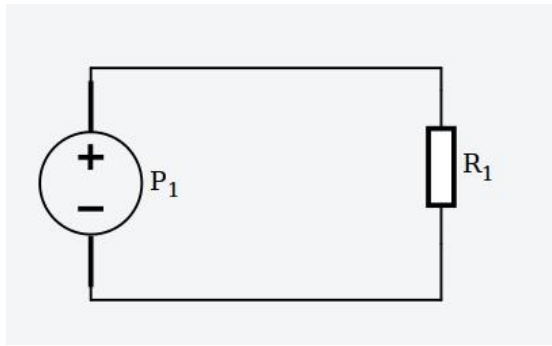
Que es una Resistencia Eléctrica?



Led: es un diodo emisor de luz. En su interior hay un semiconductor que, al ser atravesado por una tensión continua, emite luz, lo que se conoce como electroluminiscencia.

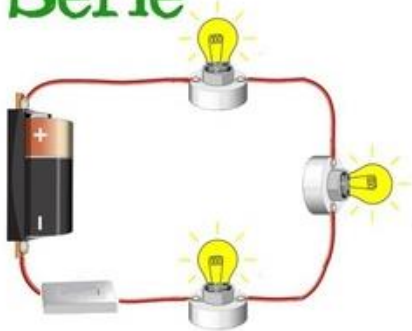


Fuentes de tensión: Las fuentes de voltaje son dispositivos que suministran voltaje, fuerza electromotriz. Asimismo, pueden estabilizar el circuito eléctrico, de modo que este funcione correctamente. Para que esto suceda, los cálculos de la corriente, el voltaje y la resistencia deben ser precisos.



Circuito en serie: Es cuando el voltaje se divide entre los componentes, mientras que la corriente es la misma en todos los componentes.

Serie



Circuito en paralelo: Es cuando la corriente se divide entre los componentes, mientras que el voltaje es el mismo en todos los componentes.

Paralelo

