

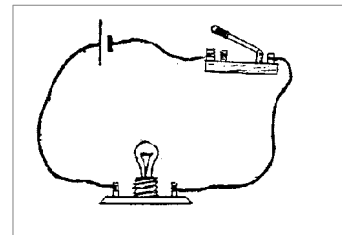
EXPERIENCIA **Medidas de intensidad y de diferencia de potencial**

Fundamento

Es frecuente conocer de oídas un aparataje hasta tal punto que nos parece trivial. Este es el caso de los voltímetros para medir diferencias de potencial y los amperímetros para medir intensidades de corriente. Algo tan comentado resulta que muchas veces no se corresponde con el conocimiento de cómo se opera con este aparato en la instalación en el circuito.

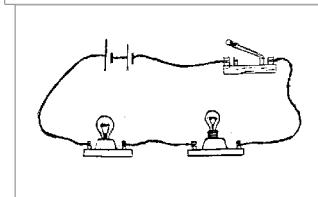
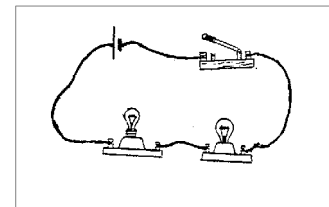
Material

- | | |
|-------------------|------------------------|
| - Voltímetro | - 2 pilas |
| - Amperímetro | - 2 bombillitas |
| - Cables conexión | - 2 portalámpara |
| - Clips cocodrilo | bombillita |
| - Interruptor | - tablero de circuitos |



Descripción

Tratar de averiguar cómo se puede instalar el voltímetro y el amperímetro en el primer circuito. Calcula luego la intensidad que atraviesa el circuito y la diferencia de potencial entre dos puntos cualesquiera y significativos.



Cuestiones

- ¿Cómo se instala un amperímetro? ¿Y el voltímetro?
- ¿Qué unidad mide cada aparato?
- Busca en libros la definición de amperio y de voltio.
- Realiza una breve descripción de su uso, como especie de “catálogo del usuario”, para el manejo por otras personas.

