

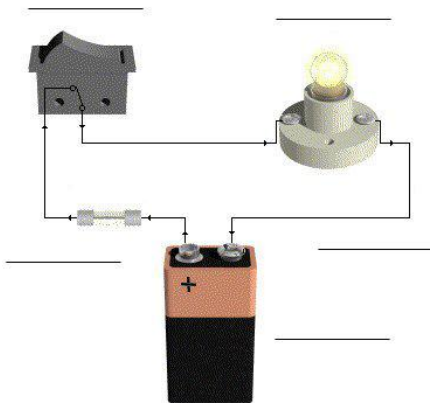
Administración de Redes de Computadores y Telecomunicaciones

ELECTRICIDAD CONOCIMIENTOS DE CONCEPTOS Y PRINCIPIOS

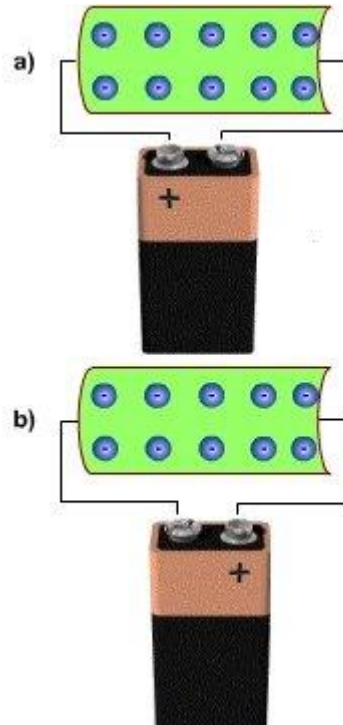
- Circuitos Eléctricos: principios, conceptos, tipos, características
- Unidades Básicas de los circuitos eléctricos: conceptos, tipos, características
- Leyes fundamentales en los sistemas eléctricos: fundamentación, aplicaciones y características
- Materiales conductores, semiconductores, aislantes y factores que determinan la resistencia.
- Fundamentos y aplicaciones de la ley de Ohm
- Potencia Eléctrica: fundamentos, tipos y características

Actividad propuesta y ejercicios.

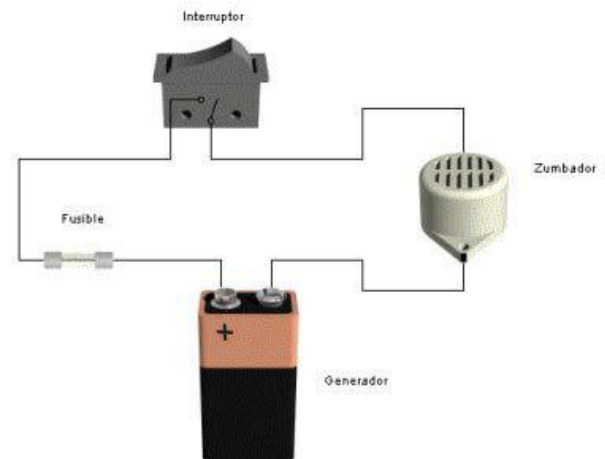
1.- Pon el tipo de elemento de que se trata en el circuito siguiente: Generador, Receptor, Conductor, Elemento de protección, Elemento de Control.



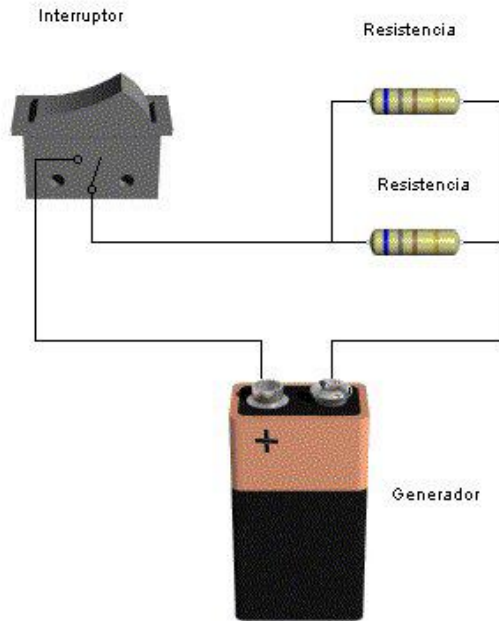
2.- Teniendo en cuenta que los electrones pueden moverse libremente por el interior de los conductores, indica la dirección hacia donde lo harán en las figuras siguientes.



3.- Los dibujos siguientes, representan esquemas con símbolos que no están normalizados. Dibuja los esquemas de nuevo con los símbolos normalizados.



Administración de Redes de Computadores y Telecomunicaciones



4.- Obtén el valor de la resistencia equivalente en los circuitos siguientes.

