

1- Leia o capítulo 12 e responda a seguir, relacionando o nome ao termo

Componentes do circuito elétrico

Pronto para o desafio 1?

Copie o desenho ao lado em seu Diário de Bordo.

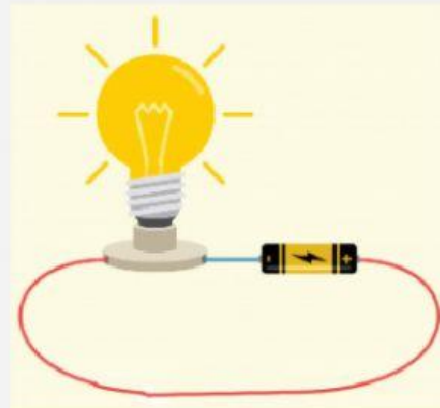
Agora, identifique cada componente do circuito elétrico escrevendo o nome que ele recebe.



Fio condutor

Gerador

Lâmpada (resistor)



2- Relacione o termo à função

Fio condutor

Gerador

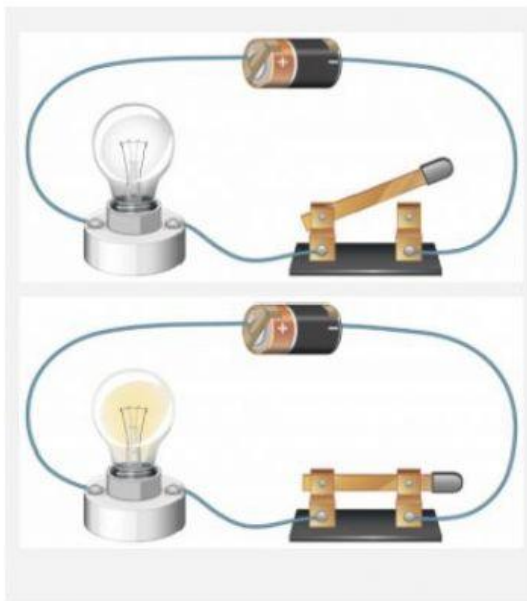
Lâmpada (resistor)

Responsável por gerar energia elétrica para o circuito.

Dispositivo que consome energia elétrica.

Responsável por conduzir energia elétrica no circuito.

3- Preencha as explicações com os termos corretos



O elétrico está porque o interruptor não está ligado, então, a lâmpada está .

O elétrico está porque o interruptor está ligado, então, a lâmpada está .

circuito acesa fechado apagada circuito aberto