

Circuito elétrico

Como fazer um circuito elétrico?

☞ Material

De que precisamos...

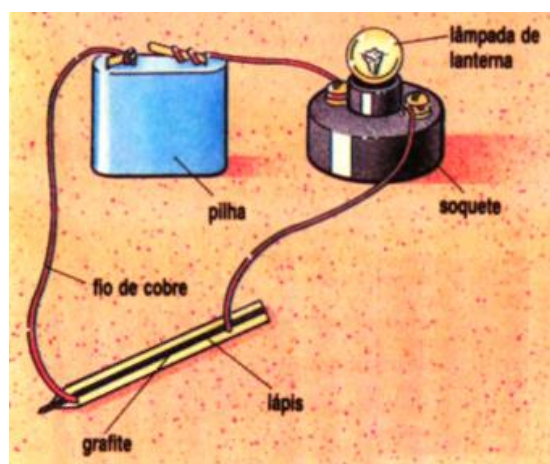
— Pilha de 9 Volts; 3 fios de cobre; lápis de grafite; soquete; lâmpada; martelo pequeno.

☞ Procedimento

O que e como vamos fazer...

1 Bater com o martelo no lápis até que apareça uma rachadura na madeira. Forcá-la e separar as duas metades, expondo a grafite.

2 Usar um fio para ligar um terminal do soquete ao pólo positivo da pilha. Ligar o outro fio entre o pólo negativo e uma das extremidades da grafite.



3 Prender o último fio ao outro terminal do soquete. Passar sua extremidade ao longo da grafite.

☞ Observação / Registro

O que observamos...

4 Aproximar os dois fios que estão ligados à grafite.

☞ Observação / Registro

O que observamos...