

Acender fósforo com uma pilha

Como acender um fósforo com uma pilha?

☞ Material

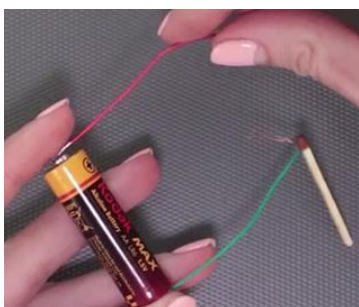
De que precisamos...

— Pilha de 1,5 Volts; 2 fios de cobre; fósforo.

☞ Procedimento

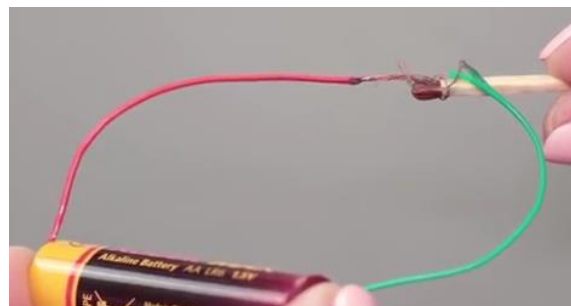
O que e como vamos fazer...

1 Enrolar metade dos fios da extremidade de um fio elétrico em torno da cabeça de um fósforo, como mostra a figura.



2 Com um dedo, manter encostada a outra extremidade do fio ligado ao fósforo ao pólo negativo da pilha. Com um outro dedo, manter ligado ao pólo positivo da pilha uma extremidade de um segundo fio.

3 Encostar a outra extremidade do segundo fio elétrico à cabeça do fósforo. Aguardar.



☞ Observação / Registro

O que observamos...