

Detetor de tremuras

Como fazer um detetor de tremuras?

☞ Material

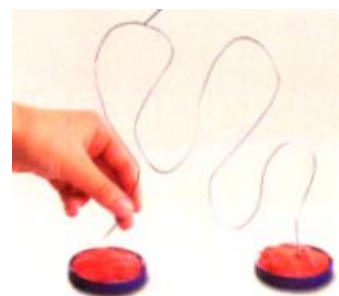
De que precisamos...

— Arame; plasticina; 3 fios elétricos; tampas, lâmpada; soquete.

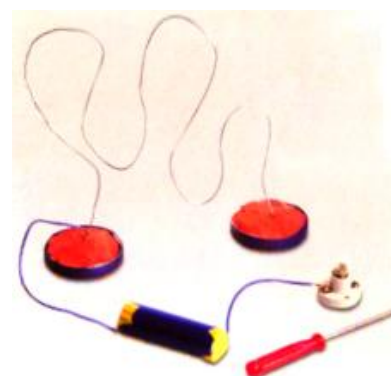
☞ Procedimento

O que e como vamos fazer...

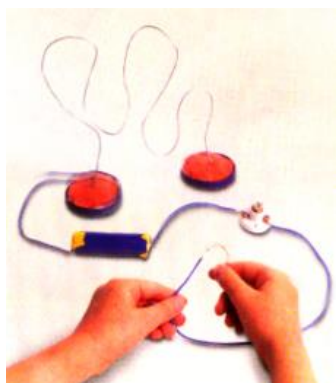
1 Usar plasticina para fixar as pontas do arame às tampas. Dobrar o arame com várias curvas.



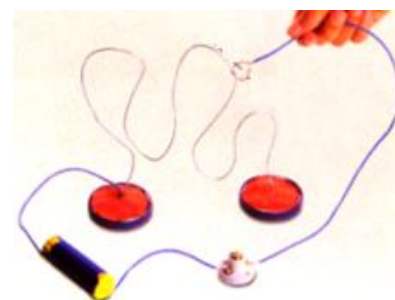
2 Com um fio elétrico, ligar uma das pontas do arame à pilha.



3 Com um segundo fio elétrico, ligar a pilha ao casquilho.



4 Ligar uma ponta do terceiro fio elétrico ao casquilho. Com a outra ponta fazer uma pequena argola, mas não a fechar; deixá-la ficar ligeiramente aberta. A argola é feita com um fio descarnado.



5 Fazer passar o arame pela abertura da argola. Tentar deslocar a argola ao longo do arame sem lhe tocar. Tentar com os dois olhos abertos e depois com um fechado.

☞ Observação / Registo

O que observamos...