

Transportador magnético

Como fazer um eletroímã?

☞ Material

De que precisamos...

— Pilha grande de 1,5 Volts com suporte; prego grande de 6 cm; 2 jacarés; fio de cobre n.º 37; estilete; alfinete ou clips.

☞ Procedimento

O que e como vamos fazer...

1 Enrolar em torno do prego aproximadamente 400 voltas de fio de cobre n.º 37, deixando 2 pontas.



2 Remover, com auxílio de um estilete, 1 cm de verniz de cada ponta.

3 Utilizar 2 jacarés para fixar as pontas do fio de cobre numa pilha.



4 Aproximar alfinetes ou clips das extremidades do prego.

5 Observar o que acontece com os alfinetes.

☞ Observação / Registro