

Competição eletrostática com balões

Material

De que precisamos...

— 2 balões; 2 panos; lata de alumínio.

Procedimento

O que e como vamos fazer...

1 Encher os dois balões e colocá-los por cima de dois panos e entre uma lata de alumínio, como mostra a figura.



2 Convidar um amigo para competir contigo.

3 Após um tempo igual de fricção dos balões nos panos, o objetivo de cada um é, usando o balão e sem lhe tocar, fazer a lata de alumínio atingir o pano do colega.



Observação / Registro

O que observamos...