



Imanes y Electricidad Estática Activity for Kids



Levitación Estática DIY



Duration: Tiempo necesario: 20 - 30 min



Difficulty: Dificultad: Fácil



Cost: Costo: \$

Material List

- 1 Toalla de algodón
- 1 Tijeras
- 1 Globo
- 1 Bolsa de plástico para productos debe ser muy delgada

Instructions

- 1 Corta una tira del extremo abierto de la bolsa de plástico.
- 2 Infla y ata el globo.
- 3 Coloca la tira de plástico sobre la mesa y frótala con la toalla.
- 4 Por separado, frota el globo con la toalla.
- 5 Deja el globo quieto en una mano y arroja el plástico sobre el globo... ¡flota!

Consejo:

Esto funciona mejor en un día seco y puede resultar difícil en un día húmedo o en climas húmedos.

How It Works

Cuando dos materiales diferentes se frotan entre sí, se cargan eléctricamente: uno se vuelve positivo y el otro se vuelve negativo. Las cargas opuestas se ATRAEN y las cargas iguales se REPELEN. El globo y el plástico tienen la misma carga, lo que hace que se repelan (se alejan uno del otro).

