

Imanes que levitan (PR-36c)

M. A. Gómez

En esta experiencia vamos a ver cómo los imanes pueden levitar unos sobre otros debido a la repulsión que ejercen entre sí dos polos magnéticos del mismo signo.

Material necesario

- Imanes anulares. Se pueden obtener de los auriculares que se utilizan para los aparatos de música (walkman, radios, etc), una vez que se han estropeado.
- Una pajita para refrescos
- Una bolita de plastilina

¿Que vamos a hacer?

Sujeta la pajita con la bola de plastilina de forma que quede vertical. Ensarta un imán través de la pajita. Añade más imanes procurando que se enfrenten siempre polos opuestos. Observa cómo los imanes levitan unos sobre otros.



Sigue experimentando

Si tienes suficientes imanes, puedes probar a juntar varios en grupos que se repelan entre sí.

[Otros EXPERIMENTOS](#)