

Nombre:

### **ACTIVIDAD: Electricidad estática**

**Objetivos:** Usar la electricidad estática generada frotando un globo en tu cabeza para mover una lata.

### **Materiales**

- Un globo
- Una lata de refresco

### **Procedimiento**

1. Infla el globo y atar un nudo para que no se salga el aire.
2. Frota el globo en tu cabeza.
3. Pon el globo cerca de la lata y mira lo que sucede.
4. Si hay tiempo, puede hacer el mismo experimento con un pañuelo triturado.

### **Reflexión**

1. ¿En que depende la fuerza de la interacción entre la lata y el globo?
2. ¿Es importante el tamaño del globo?

