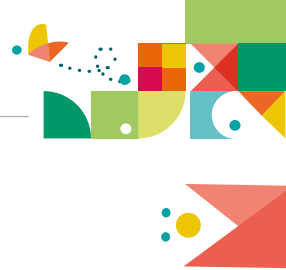




NOMBRE: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_



# EXPLORAMOS

En esta actividad podrán poner a prueba algunos de los efectos de los imanes.

## Los efectos de los imanes

### MATERIALES

1 imán con forma de herradura o en barra, hojas de papel, 1 vaso de plástico, 1 vaso de vidrio, agua, clips metálicos.

1. Sostengan el imán y acerquenle un clip.
2. Agreguen clips de a uno al primer clip, formando una fila. ¿Qué sucedió?

\_\_\_\_\_

3. Registren cuántos clips levantaron. \_\_\_\_\_
4. Acerquen un clip al imán, interponiendo una hoja de papel. ¿Qué creen que va a suceder? ¿Por qué?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

5. Agreguen hojas de papel de a una por vez entre el imán y el clip. Registren cuántas hojas pudieron interponer sin que el clip se caiga. ¿Sucedio lo que esperaban?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

6. Coloquen en el vaso de vidrio agua hasta tres cuartas partes, e introduzcan algunos clips. Luego, acerquen el imán por afuera del vaso. Observen y registren lo que sucede.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

7. Repitan el punto 6, pero con el vaso de plástico. Observen y registren lo que sucede.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

8. ¿Les sirvió la actividad para entender mejor cómo se comportan los imanes y algunos de sus efectos? ¿Por qué?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_