



Nombre: _____

Sección: _____

Fecha: _____

Taxonomía / Inteligencias múltiples
analizar / visual

Agua loca

Fuerza de gravedad

Experiencia científica

Materiales

- 1 copa de vidrio o plástico transparente
- agua
- 1 recipiente grande para agua
- 1 pañuelo

Instrucciones

1. Llena la copa con agua.
2. Gira la copa en el recipiente grande.
 - a. ¿Qué sucedió? ¿Por qué?



*¿Sabías que la gravedad es la fuerza de atracción entre un objeto hacia la Tierra?
¿Cómo actúa la fuerza de gravedad en el agua? ¿Qué sucedería si modificamos
la situación del agua?*

3. Coloca el pañuelo de tela sobre la copa muy bien extendido. Hunde el pañuelo en la copa y deja caer agua nuevamente. Luego tensa el pañuelo en la copa. Asegúrate que el pañuelo esté bien extendido. Ahora, voltea la copa nuevamente sobre el recipiente.
 - a. ¿Qué sucedió?

b. ¿Qué diferencias observas?

c. ¿Por qué suceden?