

# 1. Situación problematizadora

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

CURSO: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_



1. Lee la **historia** con atención:

## ~ LA PELOTA HINCHABLE ~

Un día de verano, Andrés estaba con su amigo Diego en la piscina y se les ocurrió lanzar objetos al agua y tirarse a por ellos. El primer objeto lanzado fue una piedra del tamaño de una pelota de tenis que se fue al fondo de la piscina; Diego buceó hasta cogerla y ascendió hacia el exterior con ella en la mano. Le comentó a Andrés que le pareció que la piedra pesaba menos en el agua que en el exterior. —¡Qué extraño! —exclamaron los amigos. Después era el turno de Andrés, lanzó una pelota hinchable que se quedó flotando en la superficie y nadó hasta cogerla. A Andrés se le ocurrió sumergir la pelota hinchable en el agua y le costó mucho; cuando estaba dentro del agua se le escapó de las manos y ascendió hasta que finalmente se quedó en reposo flotando. —¿Por qué ocurrirá esto? —se preguntaron los amigos.



