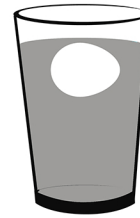
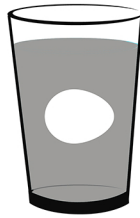


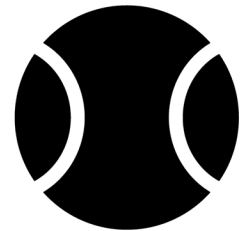
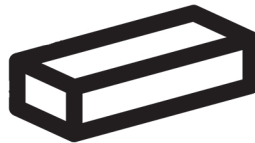
¿Flota o se hunde?



En esta actividad, harás predicciones sobre si un objeto se hundirá o flotará, probarás con distintos objetos y registrarás los resultados en una tabla.

Materiales necesarios

- * Al menos 5 objetos pequeños, tales como un cubito de hielo, una naranja, un clavo, una moneda, una pelota de tenis, una pluma y un bloque de madera
- * Un contenedor grande de agua o una bañera
- * Toallas
- * Papel
- * Bolígrafo o lápiz



Pasos a seguir

- * Haz dos listas: una de objetos que se hundan y una de objetos que flotan. Reflexiona y discute sobre por qué un barco flota y una piedra se hunde.
- * Haz una tabla de tres columnas en el papel. Identifica la primera columna como "Objetos", la segunda como "Predicciones" y la tercera como "Resultados".
- * Recolecta 5 o más objetos que pondrás a prueba.
- * Escribe el nombre de cada objeto en la primera columna. En la segunda, escribe tu predicción para cada objeto. ¿Crees que se hundirá o flotará?
- * Comienza el experimento. Posa cada objeto sobre el agua y observa si se hunde o si flota. Escribe el resultado en la tercera columna de la tabla. Analiza y discute los resultados.

Preguntas para realizar

¿Qué tenían en común los objetos que se hundieron? ¿Y qué hay de los objetos que flotaron?

¿Cuál fue el objeto cuyo resultado te sorprendió más? ¿Por qué?
