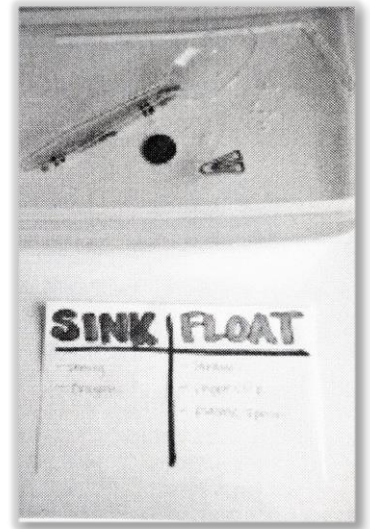


# Título del Experimento: Hundirá o Flotará

## Grados: Kindergarten a 3er grado

¿Los palillos flotan? ¿Flotará una cuchara de plástico? Averigüe qué tipos de objetos flotan y los que hunden. Haga una hipótesis sobre lo que piensa que le sucederá a cada objeto y averigüe si su hipótesis es correcta a través de este experimento.

Investigación: Usted querrá saber por qué las cosas se hunden o por qué flotan de modo que usted será capaz de hacer una hipótesis antes de comenzar su experimento.



Lista de materiales:

- Bandeja de plástico que se puede llenar de agua.
- Papel de periódico-
- 5-7 pequeños artículos del hogar. Ejemplo Clip de papel, cuchara de plástico, moneda, palillo, esponja, etc. (una pista... harás tu hipótesis sobre si estos elementos se hundirán o flotarán).
- Cuaderno o papel de cuaderno --- Aquí es donde usted guardará sus datos sobre lo que sucede durante su experimento.
- Lápiz o bolígrafo para escribir.
- 2 hojas de papel de construcción.

Método:

1. Para preparar el experimento, coloque papel del periódico sobre la mesa. Escribe la palabra "hundir" en una hoja de papel de construcción y la palabra "Flotar" en la otra. Ponga los objetos (palillo, clip etc.) en el periódico.
2. Coloque cada objeto en el papel que coincida con su hipótesis. Por ejemplo, si usted piensa que un palillo flotará usted pondrá eso en el papel del flotar.
3. Doble una hoja de papel de cuaderno en tres verticalmente. Dibuje cada objeto en la columna izquierda de su papel y escriba su hipótesis (hundir o flotar) junto a cada objeto en la columna central del papel. La columna derecha de su artículo es donde escribirá los resultados. Así que etiqúete esa columna "resultados".
4. Añadir un poco de agua a la bandeja. Elija uno de los objetos y colóquelo en el agua. Observe si se hunde o flota y registra los resultados en el papel del cuaderno junto a su hipótesis para ese artículo. Repita para los objetos restantes.
5. Asegúrese de que prueba cada uno de sus artículos 3 veces para obtener resultados precisos.
6. Compare su hipótesis para el artículo con el resultado. ¿Alguno de ellos no coincide? ¿Por qué crees que es? Sus pensamientos sobre esto se convertirán en parte de su conclusión.
7. Convierta sus datos en un gráfico para su tabla de presentación.