

¿Cómo Flota su Barco?

¿QUÉ NECESITA?

- Un cuadrado de papel aluminio de 12 pulgadas
- 40 centavos (o cualquier moneda)

¿CÓMO?

1. Doble el papel aluminio en forma de barco y colóquelo en el agua.
2. ¿Cuántos centavos puede poner antes de que el barco se hunda?
3. ¿Puede cambiar el diseño para que entren más monedas?



¿QUÉ ESTÁ PASANDO?

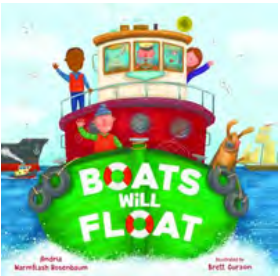
La flotación es la capacidad de un objeto para flotar cuando se coloca en un fluido. La superficie, es decir, el espacio que ocupa un objeto, influye mucho en su flotabilidad. Un área superficial más grande permite que la fuerza (centavos) se distribuya sobre una área mayor. Esto permite que el barco flote incluso con la "carga".



DATO DIVERTIDO:

El estaño fue el metal original utilizado para hacer papel aluminio. El aluminio resultó ser menos costoso y más duradero, por lo que reemplazó al estaño. Algunas personas todavía llaman al papel aluminio "papel de estaño", pero no tiene ningún rastro de estaño en él.

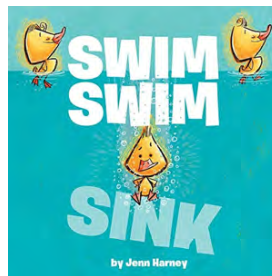
Libros Relacionados:



Los barcos flotarán
por Andria Warmflath
Rosenbaum



Barcos
(Y otras cosas que flotan)
por Bryony Davies



Nadar Nadar Hundirse
por Jenn Harney



kdl.org/summer

Kent
District
Library

