

LASTRES

Instrucciones (1)

Vamos a proponer la construcción de un juego para la piscina sencillo, barato, rápido de hacer, y divertido: unos lastres para piscina.

Partiremos de un recipiente económico y fácil de conseguir. En este caso hemos optado por botes vacíos de medicamentos que hemos usado en casa.



LASTRES

Instrucciones (2)

La segunda parte es muy sencilla, se trata de rellenar el bote con pequeñas piedras para conseguir que el bote se hunda al lanzarlo a la piscina.



LASTRES

Instrucciones (3)

El peso en gramos debe ser superior al volumen del bote en cm^3 . En este caso $77\text{g} > 70\text{cm}^3$.

Es un buen momento y muy buena excusa para explicar a los niños qué es la densidad y el principio de Arquímedes.



LASTRES

Instrucciones (y 4)

Y aquí la parte lúdica.

Se puede jugar a lanzar los botes a la piscina y los niños deben recogerlos.

Si decoramos los botes con números, letras, colores o como se nos ocurra, podemos fijar distintos valores a cada uno y jugar con éstos y con los tiempos de recogida.

Como siempre, la imaginación es el límite.

