

Para sacar el volumen de un objeto irregular, tal como los dichos anteriormente, se es necesario de un contenedor, ya sea un cubo o un cilindro (a los que se les puede sacar de manera más sencilla el volumen). Entonces se debe hacer lo siguiente:

1. Llenar un recipiente de agua, y tomar la medida del agua (figura 1), luego introducir el objeto y tomar el nuevo nivel del agua en el envase (figura 2).

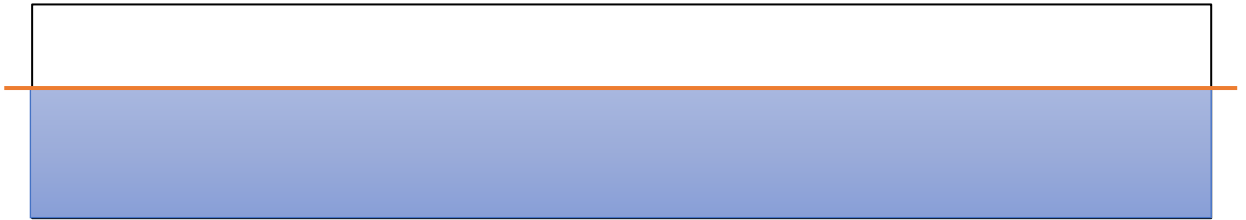


Figura 1.

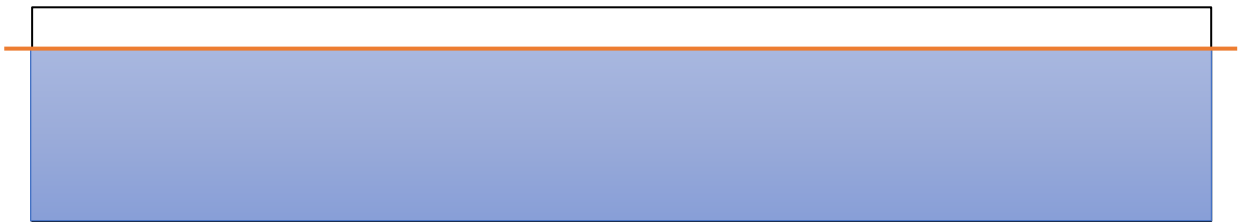


Figura 2.

2. Luego hallamos el volumen de las dos medidas (figura 1 y 2), que para el caso de un recipiente cuadrado sería $V = l \cdot w \cdot h$. En cambio, para hallar el volumen de un recipiente con forma de cilindro sería $V = \pi \cdot r^2 \cdot h$
3. Luego se restan los resultados (volumen del recipiente con el objeto dentro – volumen del recipiente sin el objeto dentro del mismo).

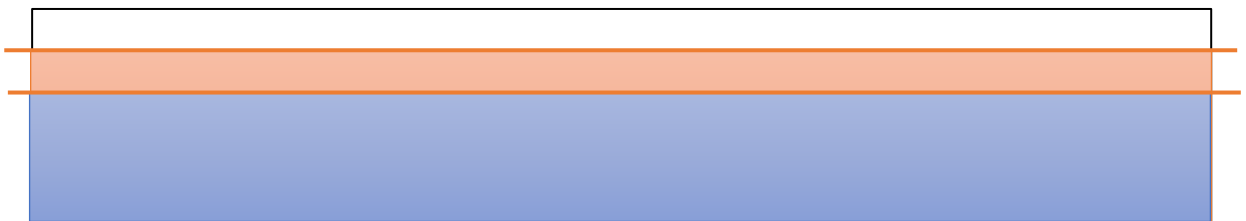


Figura 3.

4. La diferencia sería el volumen del objeto (zona roja de la figura 3).

