



T. H. C.

d) $RB = Vol\ totales - Vol\ sumergido$

$(30\ m \cdot 12\ m \cdot 7,5\ m) - (30\ m \cdot 12\ m \cdot 3\ m)$
 $2700\ m^3 - 1080\ m^3 =$

$RB = 1620\ m^3$

Esta reserva sirve para saber el volumen disponible desde la línea de flotación estanca, y es el volumen disponible sin que el buque se hunda.

e) Hay buques que por su diseño están más de popa que de proa y esto así que fungen uniendo. Así están hechos para navegar.

f) Cof plano de flotación:

$$\frac{\pi r^2}{(2r)^2} = \frac{\pi}{4}$$

Coficiente Prismático: No sé

$$\frac{Vol\ bloque}{Vol\ prisma} = \frac{a \times b \times c}{\frac{\pi}{4}}$$

$$Cof\ bloque = \frac{\frac{\pi}{4}}{a \times b \times c}$$