



# CdA GeoFútbolCode



# Construyendo un depósito.



# Solución





## Solución.



1 m<sup>3</sup> = 1000 l.

volumen del cilindro:

$V = S \times h$  (Superficie de la base por altura).

$V \text{ [m}^3\text{]} = S \text{ [m}^2\text{]} \times h \text{ [m]}$

$h = V/S = 213,84 / (2 \times 3,14 \times 2)$

$h = 213,84 / 12,56 = \mathbf{17,02 \text{ m}}$

