



CdA GeoFútbolCode



Construyendo un depósito.



Solución



Servicio de Innovación Educativa JCCM



Solución.



$$1 \text{ m}^3 = 1000 \text{ l.}$$

$$198.450 \text{ l} = 198,45 \text{ m}^3$$

volumen del cilindro:

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

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

$$h = V/S = 198,45 / (2 \times 3,14 \times 2) = 198,45 / 12,56 = \mathbf{15,80 \text{ m.}}$$

