

Solución.

La cilindrada será el volumen de un cilindro por el número de cilindros.

$$V = n \cdot \left(\frac{\pi \phi^2}{4} \cdot e \right) = 4 \cdot \frac{\pi \cdot 20^2}{4} \text{ cm}^2 \cdot 6 \text{ cm} = 7536 \text{ cm}^3$$