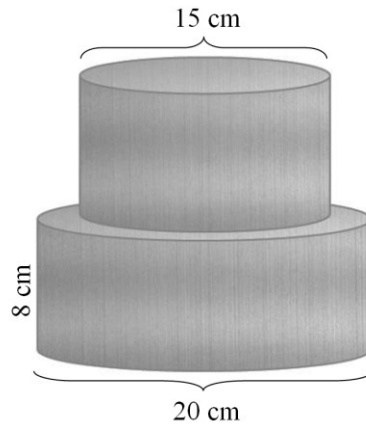


60. Una maestranza produce piezas metálicas uniendo dos cilindros sólidos de la misma altura, tal como se representa en la siguiente figura:



¿Cuál es el volumen de material que se necesita para fabricar esta pieza?

- A)  $5000\pi \text{ cm}^3$
- B)  $2500\pi \text{ cm}^3$
- C)  $1250\pi \text{ cm}^3$
- D)  $560\pi \text{ cm}^3$

## FORMA 113 – 2025

61 Considerar un perfil rectangular de  $6\text{ m}$  de base, los dos lados de elevación de  $4.0$