

44. En una industria hay un estanque de acumulación de agua con forma de cilindro recto, cuyas medidas del radio y altura son 2 m y 4 m, respectivamente.

El consumo de agua diario en la industria es del 50 % de la capacidad total del estanque.

¿Cuántos metros cúbicos de agua aproximadamente se consumen diariamente en la industria si se considera π aproximado a 3?

- A) 6
- B) 12
- C) 24
- D) 96

FORMA 111 – 2025