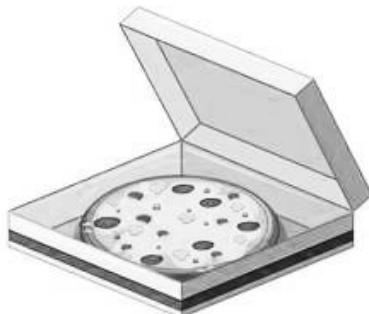


48. Considera una caja de pizza de base cuadrada de 400 cm^2 de área, como se representa en la figura adjunta.



Si en la pizzería se quiere aprovechar al máximo la caja para guardar una pizza, ¿cuál es el perímetro de la pizza redonda más grande que se puede guardar en esta caja?

- A) $100\pi \text{ cm}$
- B) $400\pi \text{ cm}$
- C) $10\pi \text{ cm}$
- D) $20\pi \text{ cm}$

FORMA 111 – 2025