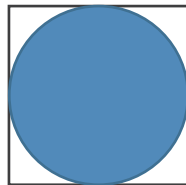




Presiona **AQUÍ** para realizar esta misma evaluación de forma online. Así tu profesor tendrá acceso a tus resultados automáticamente y podrá entregarte la retroalimentación oportuna.

EN CASO QUE NO PUEDES REALIZAR LA EVALUACIÓN EN FORMA ONLINE, ESCRIBE Y RESPONDE, EN TU CUADERNO, LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

1. Si el perímetro del siguiente cuadrado es de 20 cm, ¿cuál es el perímetro de la circunferencia?

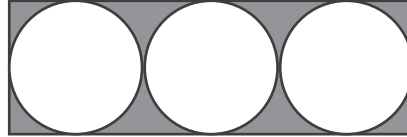


- a) 8π cm
- b) 10π cm
- c) 16π cm
- d) 20π cm

2. Si el radio de un círculo es 10 cm. ¿Cuál es el área del círculo? (Considere $\pi = 3$)

- a) 30 cm^2
- b) 60 cm^2
- c) 100 cm^2
- d) 300 cm^2

3. Si el radio de cada círculo es 3 cm, ¿cuál es el área achurada? (considera $\pi = 3,14$)



- a) 8,16 cm²
- b) 23,22 cm²
- c) 46,44 cm²
- d) 89,16 cm²

4. En una mesa redonda que tiene un diámetro de 160 cm se desea colocar un mantel circular. Si el mantel tiene que caer del contorno de la mesa unos 10 cm, ¿Cuál es el área del mantel? (considera $\pi = 3,14$)

- a) 15 386 cm²
- b) 20 096 cm²
- c) 22 686 cm²
- d) 25 434 cm²