

REFUERZA LO APRENDIDO CORONA CIRCULAR

1. Revisa el siguiente video como retroalimentación para responder las siguientes preguntas.

ÁREA DE UNA CORONA CIRCULAR



ÁREA DE UNA CORONA CIRCULAR Super fácil - Para principiantes
<https://youtu.be/HGPzyx8qgZE?si=lxClFk3yYCvMuyI>

2. Señale con una x si las imágenes corresponden a corona circular.



a.)



b.)



c.)



d.)

3. Resolver el siguiente ejercicio

Una pista circular rodea una cancha de fútbol circular.

- El radio de la pista exterior es de 12 m.
- El radio de la cancha es de 8 m.

¿Cuál es el área de la pista?

$$A = \pi(R^2 - r^2)$$

$$A = \pi(\boxed{}^2 - \boxed{}^2)$$

$$A = \pi(\boxed{} - \boxed{})$$

$$A = \pi(\boxed{})$$

$$A = 3,1416 (\boxed{})$$

$$A = \boxed{} \cdot m^2$$



4. Un parque tiene una fuente circular central con un radio de 3 m. Alrededor de la fuente hay una pista circular para caminar con radio de 6 m.

Datos

$$R = \text{_____} \text{ m}$$

$$A = \pi(\text{_____}^2 - \text{_____}^2)$$

$$r = \text{_____} \text{ m}$$

$$A = \pi(\text{_____}^2 - \text{_____}^2)$$

$$\pi = 3,1416$$

$$A = \pi(\text{_____})$$

$$A = ?$$

$$A = \text{_____} \text{ m}^2$$

