

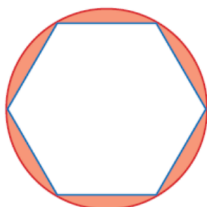
Nombre y apellidos:

Curso:

Fecha:

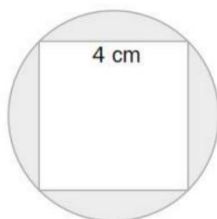
Áreas de figuras coloreadas

1. Un hexágono regular está inscrito en una circunferencia de 6 cm de radio. Halla el área del recinto comprendido entre ambas figuras.



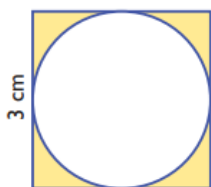
$$\text{Sol. } A = 19.57 \text{ cm}^2$$

2. Un cuadrado de 4 cm de lado está inscrito en una circunferencia. Calcula el área que queda entre la circunferencia y el cuadrado.



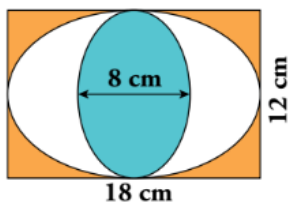
$$\text{Sol. } A = 9.13 \text{ cm}^2$$

3. Una circunferencia está inscrita en un cuadrado de lado 3 cm. Calcula el área que queda entre el cuadrado y la circunferencia.



$$\text{Sol. } A = 1.94 \text{ cm}^2$$

4. Calcula el área de la zona coloreada.



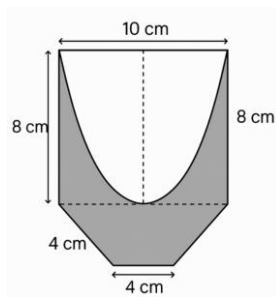
$$\text{Sol. } A = 121.75 \text{ cm}^2$$

Nombre y apellidos:

Curso:

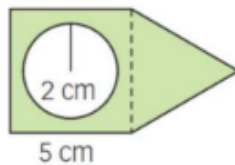
Fecha:

5. Calcula el área de la zona coloreada.



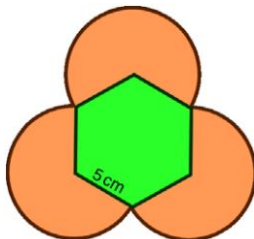
$$\text{Sol. } A = 45.23 \text{ cm}^2$$

6. Calcula el área de la figura coloreada.



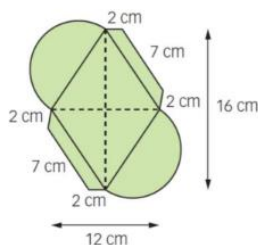
$$\text{Sol. } A = 23.26 \text{ cm}^2$$

7. Trazamos tres arcos circulares desde tres vértices de un hexágono de 5 cm de lado. Calcula el área de la figura coloreada.



$$\text{Sol. } A = 222.03 \text{ cm}^2$$

8. Calcula el área de la siguiente figura.



$$\text{Sol. } A = 196.98 \text{ cm}^2$$