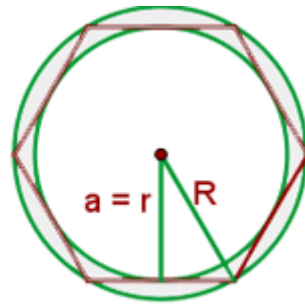


A un hexágono regular 4 cm de lado se le inscribe una circunferencia y se le circunscribe otra. Hallar el área de la corona circular así formada.



$$R = l = 4 \text{ cm}$$

$$r = a = \sqrt{4^2 - 2^2} = \sqrt{12} \text{ cm}$$

$$A = \pi \left(4^2 - (\sqrt{12})^2 \right) = 4 \cdot \pi = 12.567 \text{ cm}$$