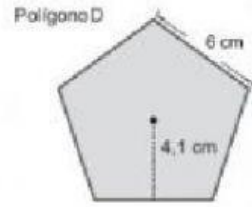
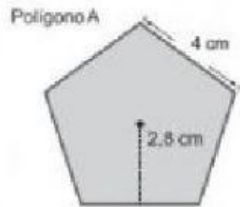


1. El padre de Teresa tiene que poner un cristal hexagonal en la mesa del comedor. Sabiendo que el lado mide 50 cm y la apotema mide 40 cm, ¿cuál es el área del cristal?

Solución: _____ cm^2

2. Calcula los perímetros y las áreas de los siguientes polígonos regulares.



PERÍMETRO: _____ cm

PERÍMETRO: _____ cm

PERÍMETRO: _____ cm

PERÍMETRO: _____ cm

ÁREA: _____ cm^2

ÁREA: _____ cm^2

ÁREA: _____ cm^2

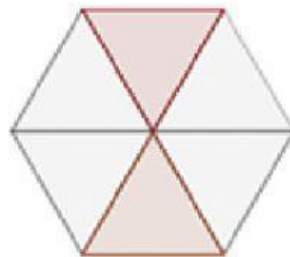
ÁREA: _____ cm^2

NOMBRE POLÍGONO A: _____ NOMBRE POLÍGONO B: _____

NOMBRE POLÍGONO C: _____ NOMBRE POLÍGONO D: _____

3. ¿Cuánto vale el área de la parte subrayada de la figura, si el área del hexágono es de 96 cm^2 ?

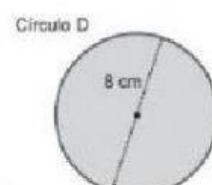
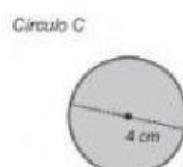
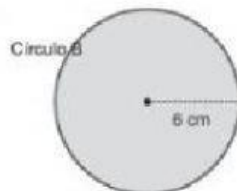
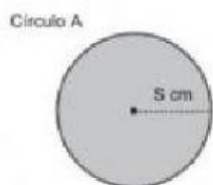
Área coloreada: _____ cm^2



4. Calcular el área de un pentágono regular cuyo perímetro es 87,5 m y cuya apotema mide 12,04 m.

Solución: _____ m^2

5. Calcula las longitudes de cada circunferencia y las áreas de los círculos de las siguientes figuras.



LONGITUD: _____ cm

LONGITUD: _____ cm

LONGITUD: _____ cm

LONGITUD: _____ cm

ÁREA: _____ cm^2

ÁREA: _____ cm^2

ÁREA: _____ cm^2

ÁREA: _____ cm^2