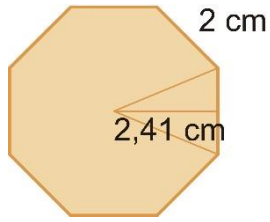


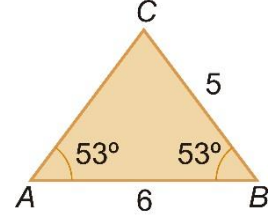
CONTROL TEMAS 13 Y 14

1. Calcula el área y el perímetro de los siguientes polígonos. (1,5 puntos)

a)



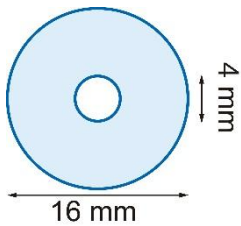
b)



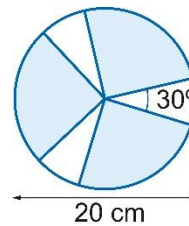
FIGURAS	a)	b)
Perímetro		
Área		

2. Halla el área de la parte sombreada. (1 punto)

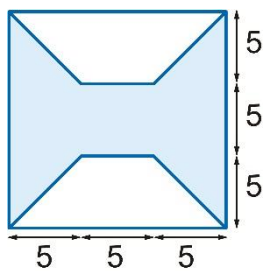
a)



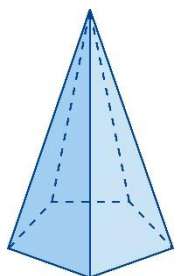
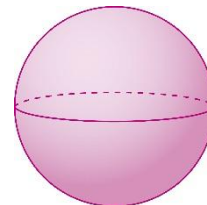
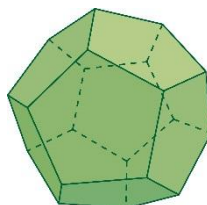
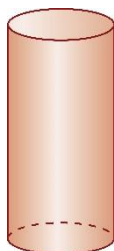
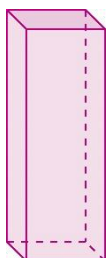
b)



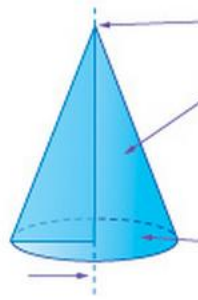
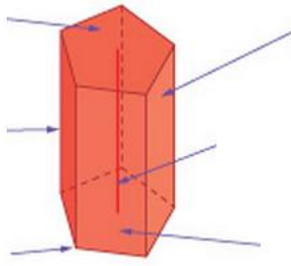
3. Calcula el área de la figura sombreada. (1,5 puntos)



4. Nombra los siguientes cuerpos geométricos e indica cuáles son poliedros. (1 punto)



5. Completa: (1 punto)



6. Calcula el volumen de un ortoedro de 20 cm de largo, 12 cm de ancho y 8 cm de alto. (1 punto)

7. Calcula el volumen de una pirámide regular de base hexagonal, sabiendo que la arista de la base mide 2 cm, la apotema mide 1,73 cm y la altura mide 8 cm. (1 punto)

8. Calcula el volumen de un cono, sabiendo que el diámetro de la base es la mitad de la altura y que el radio de la base mide 5 cm. (1 punto)

9. Calcula el radio de una esfera de volumen  $300 \text{ cm}^3$ . (1 punto)