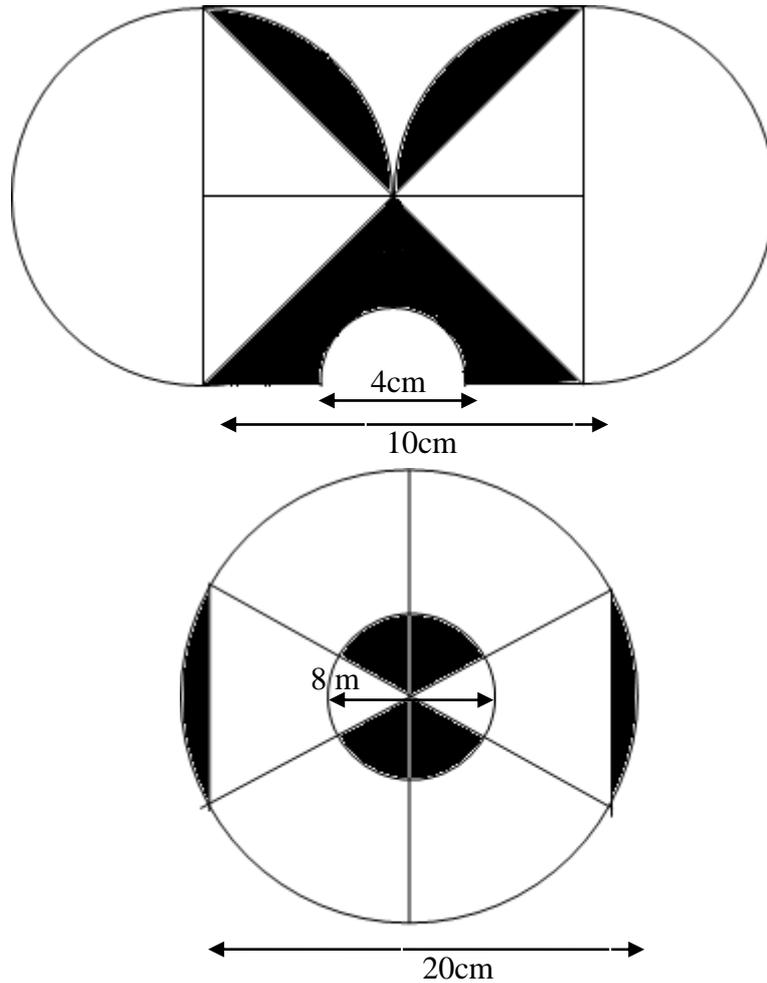
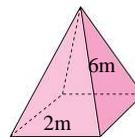


1. Calcular el área de las figura sombreadas ( 5 puntos)



2. Calcular el volumen y el área total de la figura



(2.5 puntos)

3. Calcular el valor de los ángulos, y el ángulo central de un polígono regular de 10 lados. (1 punto)

4. Calcular los lados que faltan en las siguientes figuras semejantes. Sabiendo que el área de la figura pequeña es  $10\text{cm}^2$ , ¿Cuál es el área de la grande? (1.5 pts)

