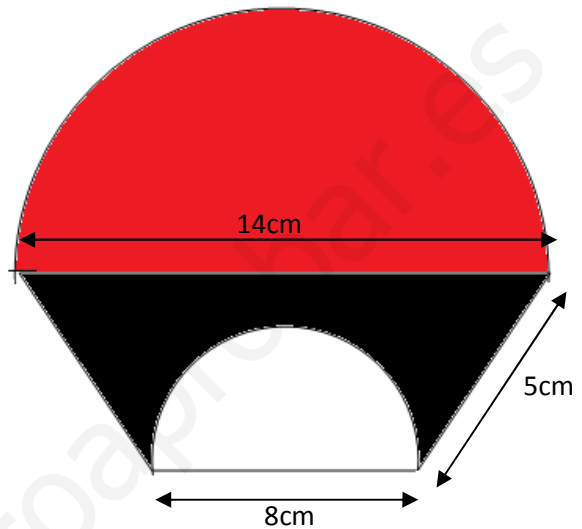
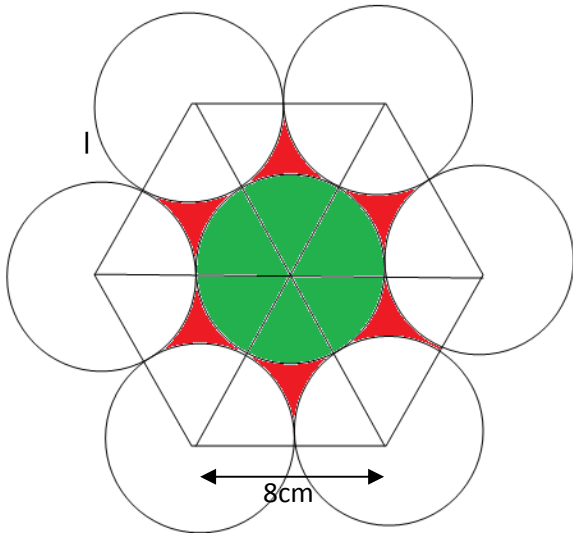


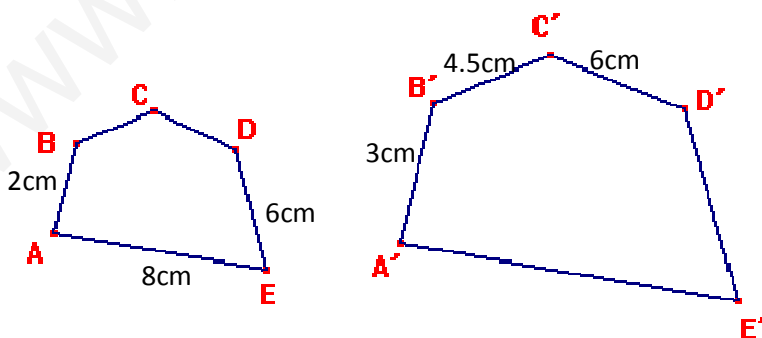
# EXAMEN DE GEOMETRÍA

Nombre:

1. Calcular el área sombreada (4.5 puntos)



2. Calcular el volumen y al área total de una pirámide regular de base cuadrada de 6m de lado. La altura de la pirámide es 4m. (2 .5 puntos)
3. Calcular los valores que faltan de las siguientes figuras. Calcular el área de la figura grande si el área de la figura pequeña es  $20\text{cm}^2$ . (1.25 puntos)



4. Iñigo situado a 200m del edificio del instituto y Adrián a 190m. Iñigo mira el tejado del instituto y ve a la vez los pelos de Adrián. Calcular la altura del instituto si los ojos de Iñigo a una altura de 155cm y los pelos de Adrián es 185cm. Calcular la altura del instituto. (1.75 puntos)