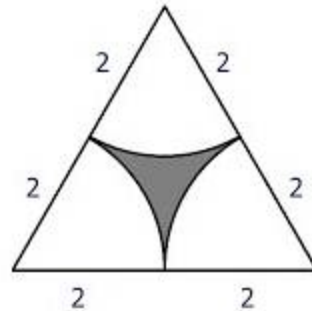
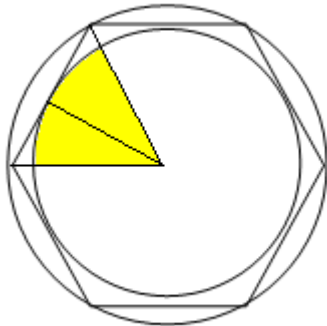


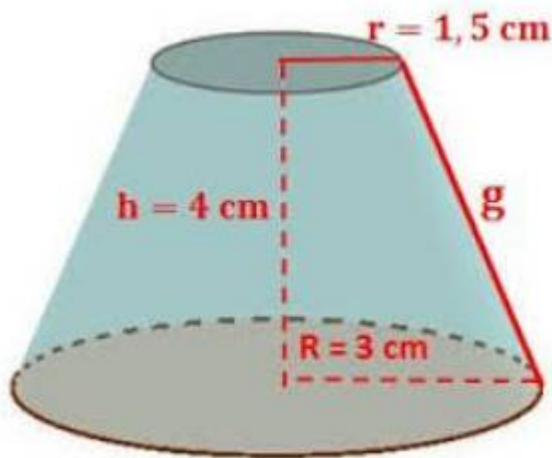
# EXAMEN DE GEOMETRÍA DE 3º ESO

1. Calcular el área sombreada de las siguientes figuras: (4 puntos)

a) Radio circunferencia grande 10cm    b)



2. Calcular el volumen de un tronco de cono. Calcular el valor de  $g$  (3 puntos)



3. Calcular la altura de un depósito de agua en forma cilíndrica y de diámetro de la base de 6 m si sabemos que se puede almacenar 360.000 litros. (2 puntos)

4. Salimos de León ( $42,6 \text{ N}$ ,  $-5,6 \text{ W}$ ) siguiendo el mismo meridiano en dirección Norte. Si recorremos una distancia de 400km calcular las coordenadas del lugar a donde llegamos. (Radio Tierra 6370 km). (1 punto)