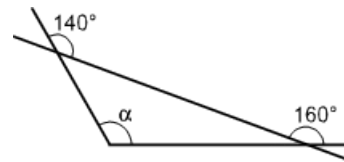
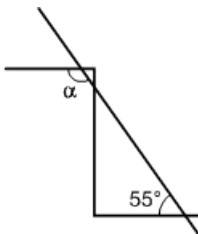
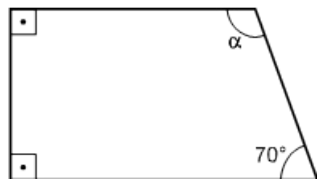


NOMBRE Y APELLIDOS _____

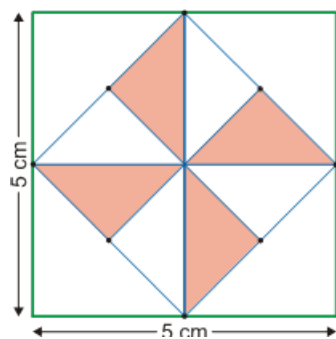
FECHA _____ TEMA: GEOMETRÍA

1. Halla el valor del ángulo α en cada uno de estos casos:

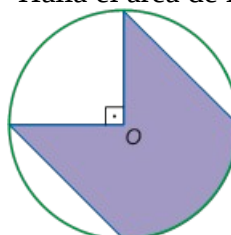


2. Halla el lado de un cuadrado inscrito en una circunferencia de 4 cm de radio.

3. Halla el área de la parte sombreada



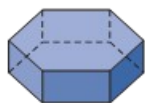
4. Halla el área de la zona coloreada:



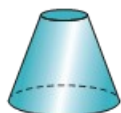
Radio de la circunferencia = 5 cm

5. Dibuja el desarrollo plano de cada una de estas figuras:

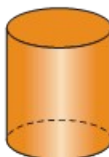
a)



b)



c)



d)



6. Una piscina tiene 8 m de largo, 6 m de ancho y 1.5 m de profundidad. Se pinta la piscina a razón de 6 € el metro cuadrado. ¿Cuánto costará pintarla? ¿Cuántos litros de agua serán necesarios para llenarla?

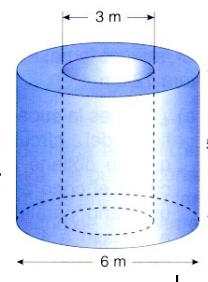
7. Considera la siguiente figura. Haz una tomografía de cinco cortes:

Por planos horizontales:

ARRIBA

MITAD

--	--	--	--	--



Por planos verticales:

IZQUIERDA

MITAD

DERECHA

--	--	--	--	--