

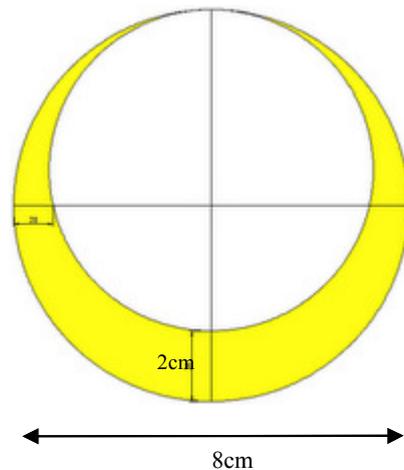
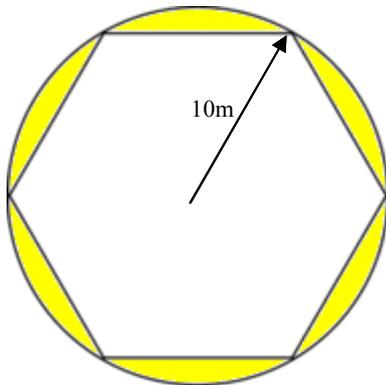
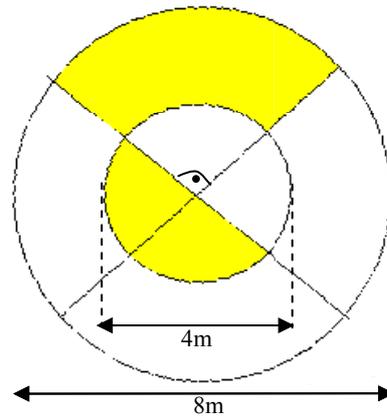
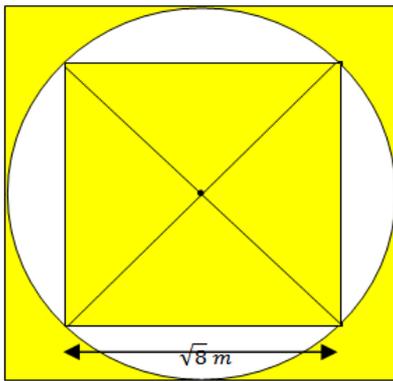
## Examen de Geometría en 2 dimensiones 1º ESO Z

1. Calcular: (1 punto)

a)  $\left(-\frac{1}{3}-1\right) : \left(\frac{1}{3} : \frac{3}{5}\right) - 1$

b)  $\frac{2}{3} - 2 - 4 \cdot \left(\frac{2}{3} - \frac{3}{2}\right)$

2. Calcular el área sombreada de las siguientes figuras: (6 puntos)



3. Calcular el valor de la base de un triángulo de altura 4m si tiene misma área que un trapecio isósceles cuyas bases miden 8cm y 14 cm y el lado 5cm . (1 punto)

4. Calcular el perímetro de un rombo cuyas diagonales miden, 32 cm y 24 cm.(1 punto)

5. Dos terrenos tienen forma de cuadrado y de triángulo equilátero. Si ambos tienen el mismo perímetro igual a 36 km calcular las áreas de ambos terrenos. (1 punto)