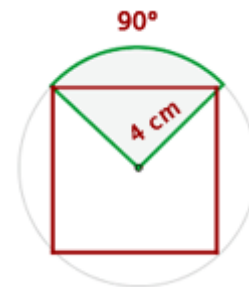


Cálculo de áreas

1. Halla el área del sector

circular cuya **cuerda** es el lado del **cuadrado inscrito**, siendo 4 cm el **radio** de la **circunferencia**. (Vitutor)

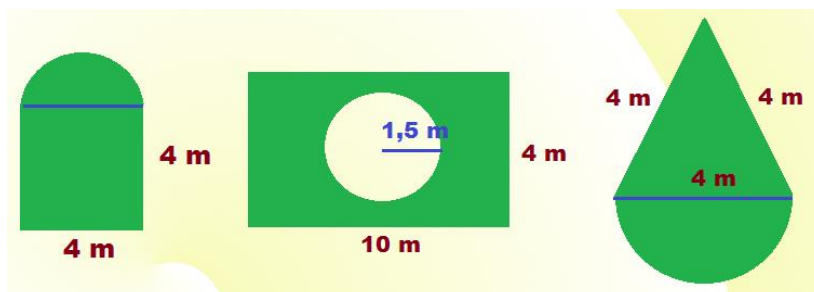


2. Calcula el área de un sector

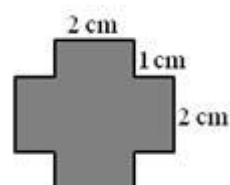
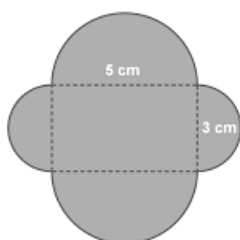
circular cuya **cuerda** es el lado del **triángulo equilátero inscrito**, siendo 2 cm el **radio** de la **circunferencia**. (Vitutor)



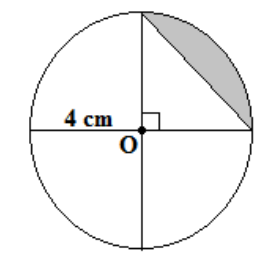
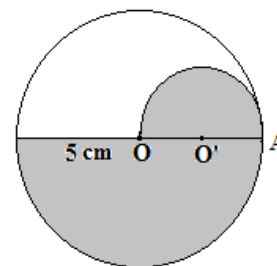
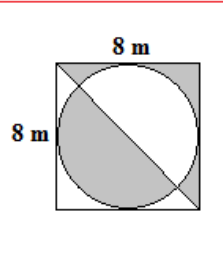
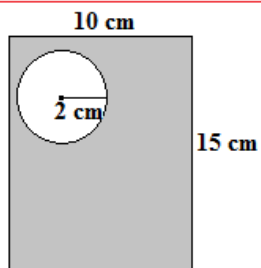
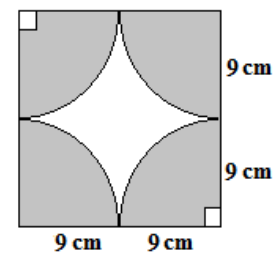
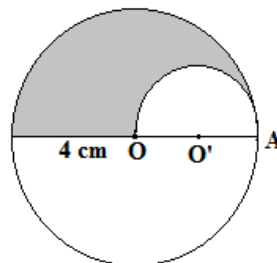
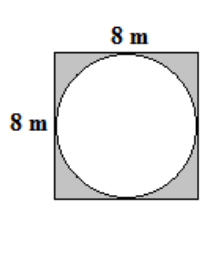
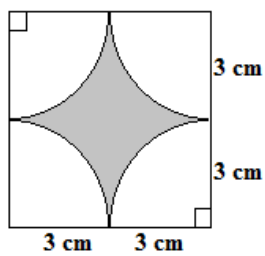
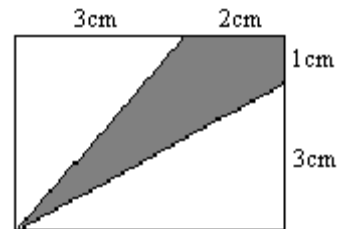
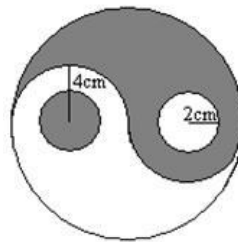
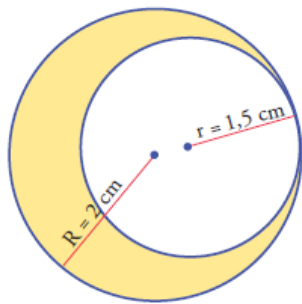
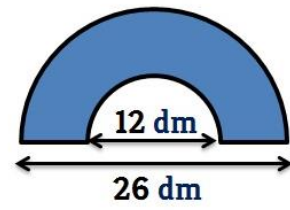
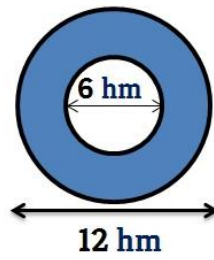
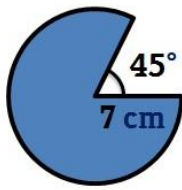
3. Calcula el área y el perímetro de las siguientes figuras (Proyecto Ágora)



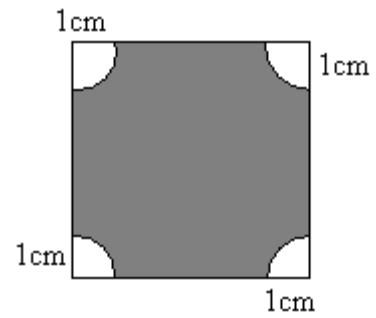
4. Calcula el área y el perímetro de estas figuras



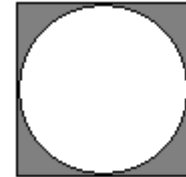
5. Calcula la superficie de la zona sombreada



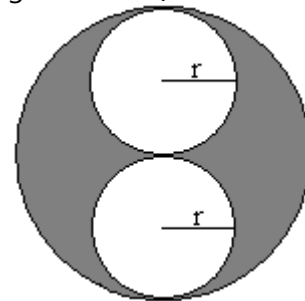
6. El lado del cuadrado es 6 cm. Calcular el área de la región sombreada (monografías.com)



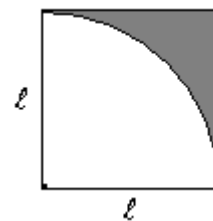
7. El radio de la circunferencia es 2 cm. Calcular el área de la región sombreada (monografías.com)



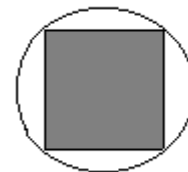
8. Si $r=4$ cm. Calcular el área de la región sombreada (monografías.com)



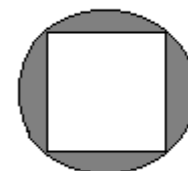
9. Si el lado del cuadrado mide 4 cm. Calcular el área de la región sombreada (monografías.com)



10. El diámetro de la circunferencia es 4 cm. Calcular el área de la región sombreada (monografías.com)



11. En la figura, el perímetro del cuadrado es $m \cdot 4\sqrt{2}$. El área sombreada es: (monografías.com)



(Ejercicios interactivos) https://www.vitutor.com/geo/eso/geometria_plana.html#ei