



NOMBRE DE LA DOCENTE: ELVIA LUCIA URREGO CANO
CORREO mafaldaurrego@gmail.com CEL : 3146151290

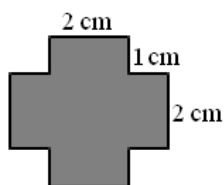
TALLER 14 ASIGNATURA: GEOMETRIA GRADO: UNDECIMO

NOMBRE DEL ALUMNO _____

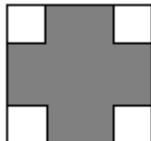
AREAS SOMBREADAS

1) ¿El área de un rectángulo equilátero cuya diagonal mide 2 cm es?

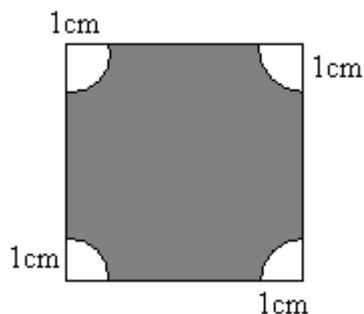
2) El área de la figura es:



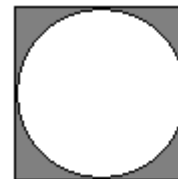
3) En la figura se tiene un cuadrado de lado $2a$. En las esquinas se tiene 4 cuadrados de lado $a/2$, entonces el área sombreada es:



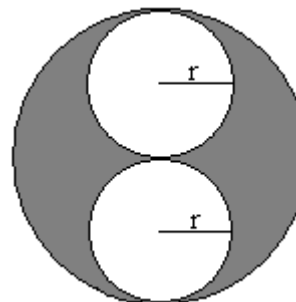
4) El lado del cuadrado es 6 cm. Calcular el área de la región sombreada



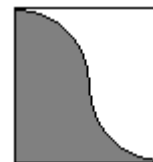
5) El radio de la circunferencia es 2 cm. Calcular el área de la región sombreada



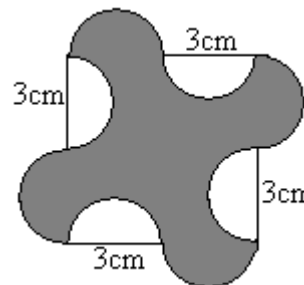
6) Si $r=4$ cm. Calcular el área de la región sombreada



7) El lado del cuadrado es 4 cm. Calcular el área de la región sombreada

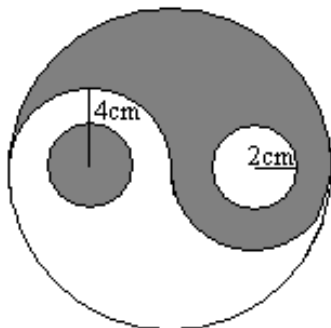


8) Calcular el área de la región sombreada

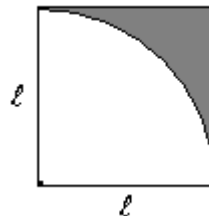




9) Calcular el área de la región sombreada

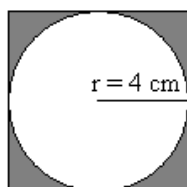


14) Si el lado del cuadrado mide 4 cm. Calcular el área de la región sombreada

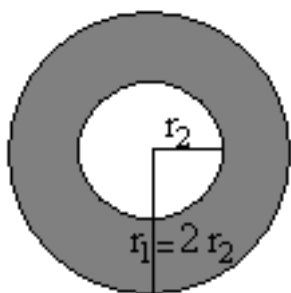


10) Con 625 baldosas cuadradas de 20cm de lado se desea embaldosar una sala cuadrada. ¿Cuál es largo de la sala?

11) Calcular el área de la región sombreada



12) Calcular el área de la región sombreada (corona circular) en donde $r_2 = 2$ cm



13) Calcular el área de la región sombreada (trapecio circular) en donde $r_1 = 4$ cm

