

[Escriba aquí]



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA PEDRO ESTRADA
PLAN DE APOYO**



PLAN DE APOYO DE MATEMATICAS

GEOMETRÍA

ÁREAS Y PERIMETROS 1

1. En un cuadrado de 2 m de lado se inscribe un círculo y en este círculo un cuadrado y en este otro círculo. Hallar el área comprendida entre el último cuadrado y el último círculo.
2. Dado un triángulo equilátero de 6 m de lado, hallar el área de uno de los sectores determinado por la circunferencia circunscrita y por los radios que pasan por los vértices.
3. Determinar el lado de un triángulo equilátero cuyo perímetro es igual al de un cuadrado de 12 cm de lado. ¿Serán iguales sus áreas?
4. Calcular el área de un triángulo equilátero inscrito en una circunferencia de radio 6 cm.
5. Determinar el área del cuadrado inscrito en una circunferencia de longitud 18.84 m.