

## Universidad del Sureste

Nombre del alumno: Antonio de Jesús López López

Nombre del profesor: Pedro Alberto Garcia Lopez

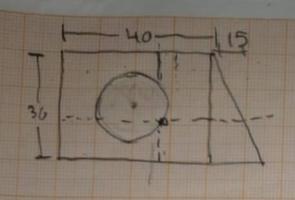
Nombre de la materia: Estática para la arquitectura

Nombre del trabajo: Centros de Gravedad

Carrera: Arquitectura

Grado: 3er Cuatrimestre





A = 40.30 = 1200 cm² X = 40 = 20 y = 30 = 15

A3 = 15.30 = 225

x3=b=15=5 +40=45 y3=b=30=10

X=26.47

4=12.57

Az = 3.1416 (102) = 314.16 XZ= 10 = 10 + 15=18

42=10=10+10=20

1200 (20)-314.16 (13)+225 (45)

1110.34 - 26.42

1200+314.16+225

13966.8 = 12.57

