

# INTEGRADOR

ENTREGA EL VIERNES 3 DE JULIO. (cierre 13:30 hs.)

**PUNTAJE MÁXIMO 100% (Se aprueba con 6 o más)**

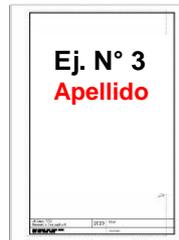
Enviar los dos primeros ejercicios en una imagen y el tercero en imagen aparte.

En cada imagen debe tener el **APELLIDO** escrito a mano.

Primer envío



Segundo envío



El envío deberá realizarse en dos (2) archivos JPG, procurando que sea muy nítido y fácil de visualizar tanto los trazos como la nomenclatura.

“Denomine los archivos con su apellido y número” Ejemplo: GODINEZ1.jpg GODINEZ 2.jpg

**NO BORRE LOS PROCEDIMIENTOS NI LINEAS AUXILIARES QUE UTILIZÓ PARA LA RESOLUCIÓN DEL INTEGRADOR. ESTOS ES LO QUE SE EVALUA.**

## EJERCICIO N°1 (40 puntos)

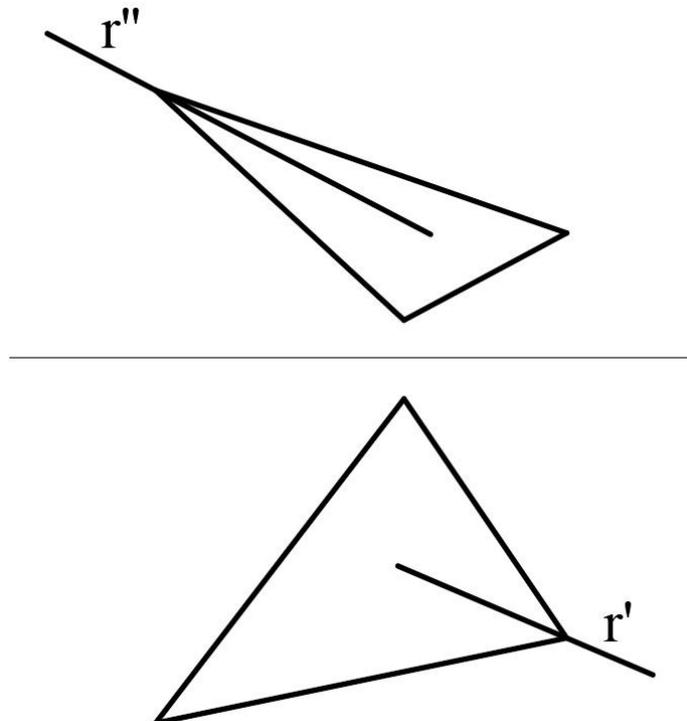
Resolver la representación de un prisma oblicuo apoyado en el plano horizontal, de bases cuadradas de 40 mm de lado, rotado con respecto al plano vertical  $30^\circ$ , con aristas laterales paralelas al plano vertical y formando  $45^\circ$  con el horizontal.

Altura del cuerpo: 40 mm

## EJERCICIO N°2 (20 puntos)

Encontrar la intersección de la recta y el plano definido por la figura.

*Observación: Si dispone de impresora, imprima el ejercicio, caso contrario construya la proyección de la figura en forma similar a la imagen dada.*



### EJERCICIO N°3 (40 puntos)

Resolver la verdadera magnitud de las caras que usted necesitaría para hacer una maqueta del cuerpo representado.

*Observación: Si dispone de impresora, imprima el ejercicio, caso contrario, construya la proyección del cuerpo en forma similar a la proyección que observa. Si el cuerpo tiene simetría, usted debe respetarla en su representación.*

