

Sea la circunferencia "S", situada en un plano vertical "Q" que forma  $45^\circ$  con el vertical de proyección y de radio 30.

El centro de "S", denominado "O", tiene por coordenadas  $(x=128, y=42, z=50)$

Se genera un sólido a partir de la rotación de la circunferencia "S" entorno al eje  $e-e'$ .

Sea un prisma recto, "P" de base cuadrada (A-B-C-D) de lado 35 y de longitud infinita.

Dibujar alzado, planta y perfil izquierdo de ambas figuras y de su intersección

