

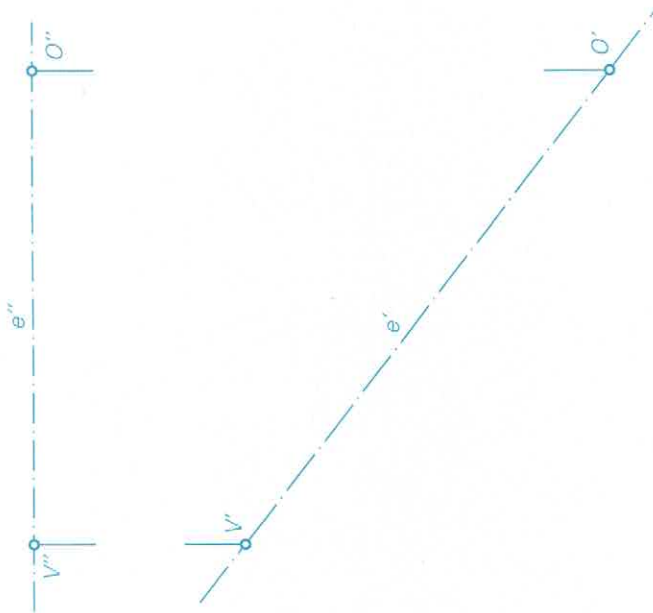
FECHA:

Nombre:

PUNTUACIÓN

Lámina N^o 23

CONOS



Dibujar las proyecciones del cono recto de revolución cuyo eje es la recta $e'-e''$, siendo $V'-V''$ el vértice y $O'-O''$ el centro de la base. El diámetro de la base mide 48mm.

V'''

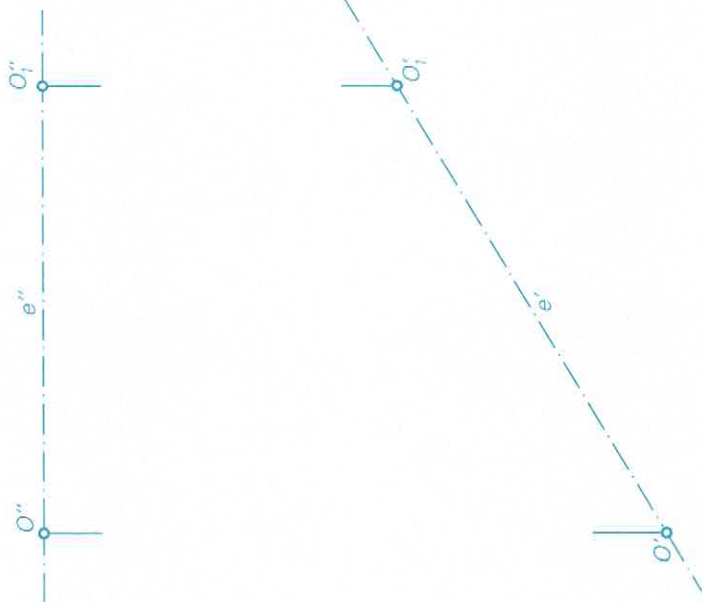
P'''

O''

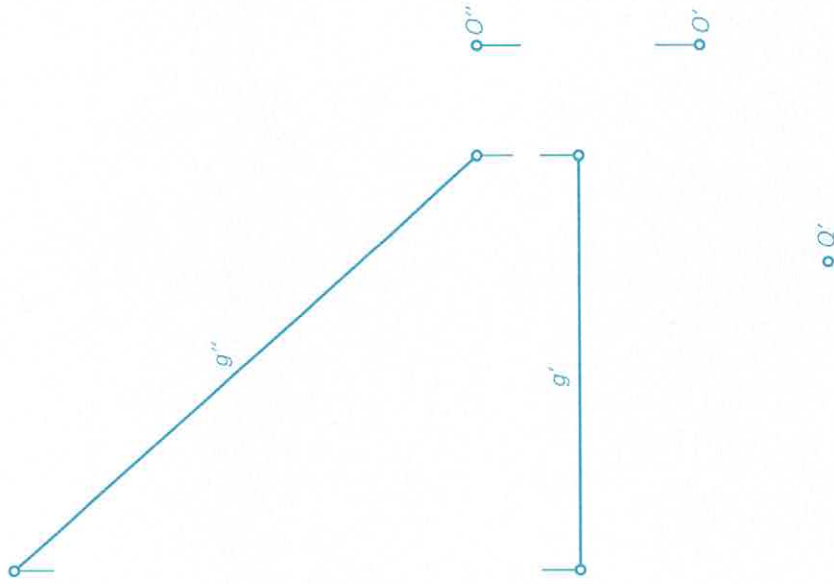
O'

V''

Dibujar las proyecciones del cono oblicuo de base circular horizontal de 46mm de diámetro, siendo $O'-O''$ su centro y $V'-V''$ el vértice del cono. Determinar la proyección horizontal del punto P de la superficie cónica, que tenga el mayor alejamiento posible, conociendo su proyección vertical P''' .



Determinar las proyecciones del cilindro recto de revolución de 40mm de diámetro, siendo la recta $e'e'$ su eje y los puntos $O'O''$ y $O'1-O'1$ los centros de sus bases.



(*) Dibujar las proyecciones del cilindro oblicuo de bases circulares, paralelas y horizontales, siendo $O'O''$ el centro de la de menor cota y el segmento $g'g''$ una de sus generatrices. Hallar la proyección vertical del punto Q de la superficie cilíndrica, que tenga la mayor cota posible, conociendo su proyección horizontal Q' .