

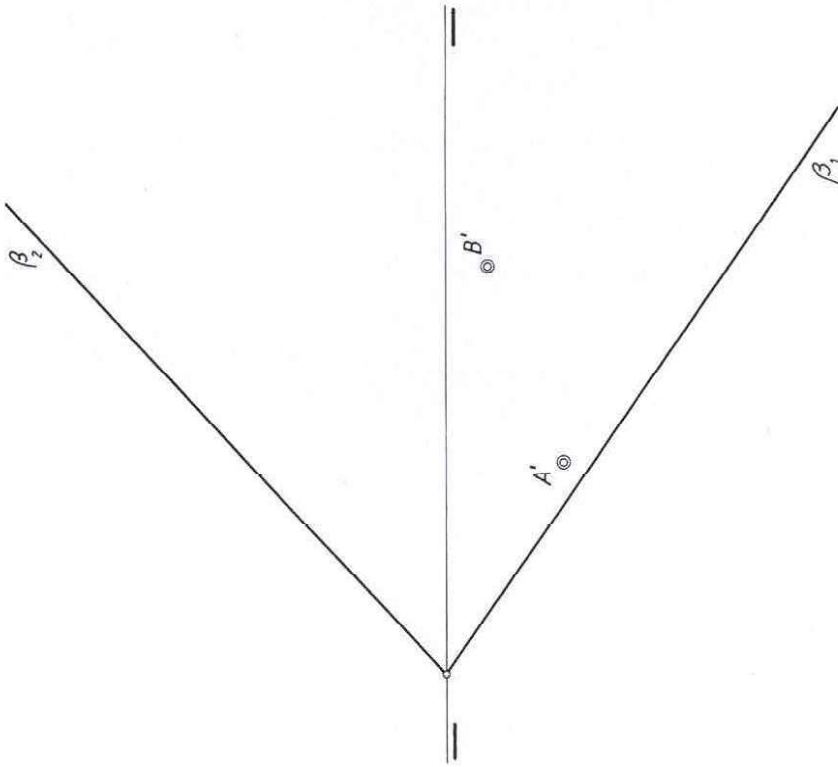
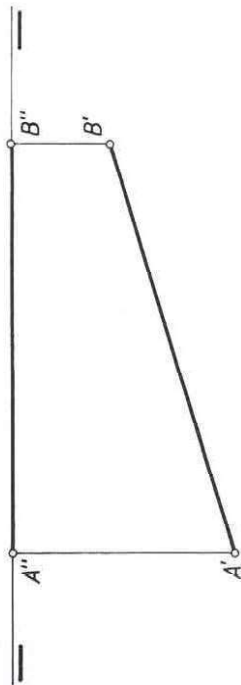
FECHA:

ALUMNO:

PUNTUACION

Lámina N° 1

TETRAEDRO
PROYECCIONES



Hallar las proyecciones de un tetraedro que tiene una cara apoyada en el plano horizontal. El segmento \overline{AB} es una arista de dicha cara y el punto C de la misma tiene el mayor alejamiento.

* Calcular las proyecciones de un tetraedro que tiene una cara apoyada en el plano $\beta(\beta_1-\beta_2)$. A' y B' son las proyecciones horizontales de dos de los vértices de la mencionada cara y el tercero de ellos debe tener el mayor alejamiento posible.

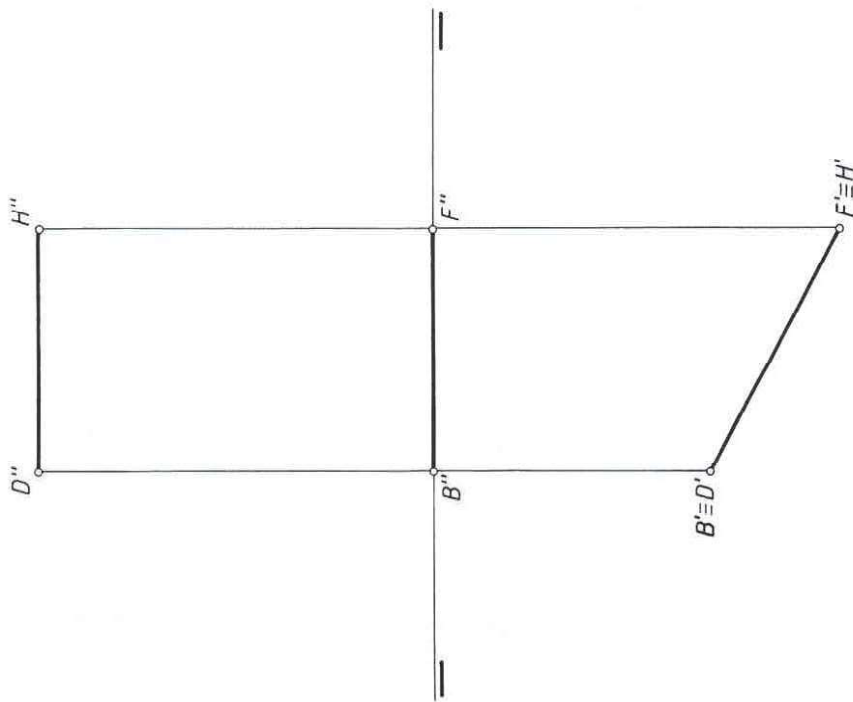
FECHA:

ALUMNO:

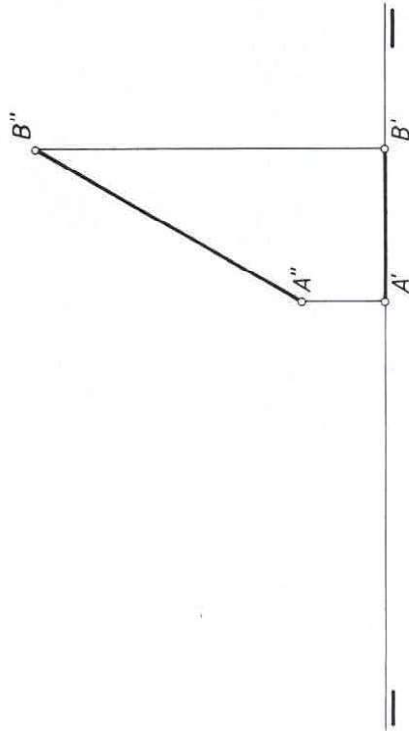
PUNTUACION

Lámina N° 2

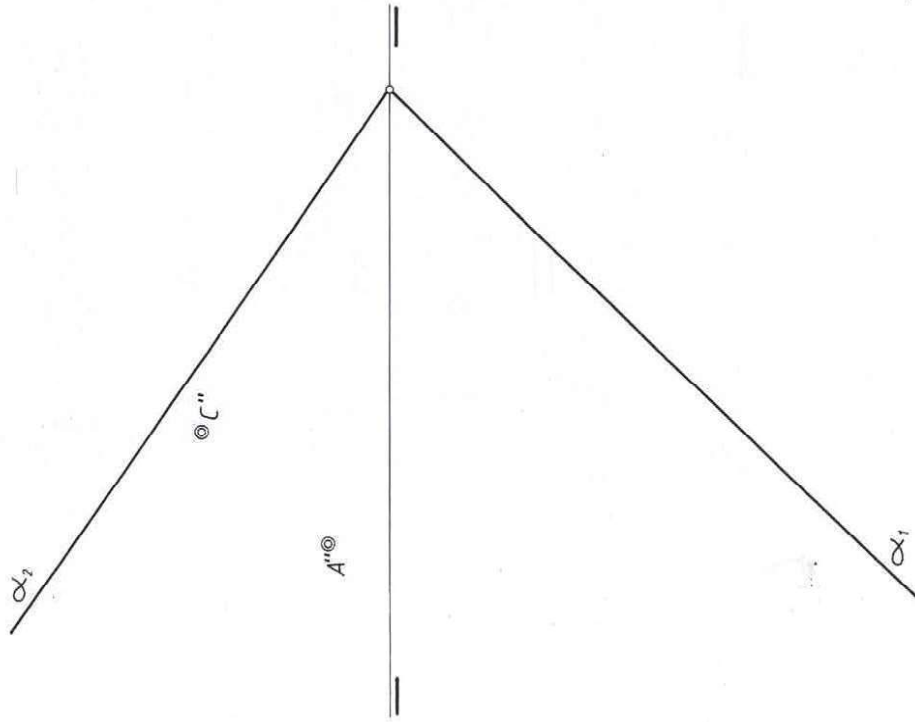
CUBO
PROYECCIONES



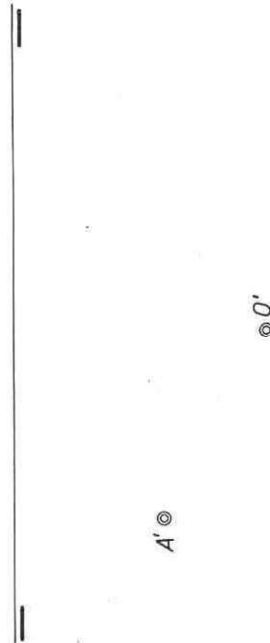
Determinar las proyecciones de un cubo, dos de cuyas aristas son los segmentos \overline{BF} y \overline{DH} .



Calcular las proyecciones de un cubo que tiene una cara apoyada en el P.V. El segmento \overline{AB} es una de las aristas de la citada cara.

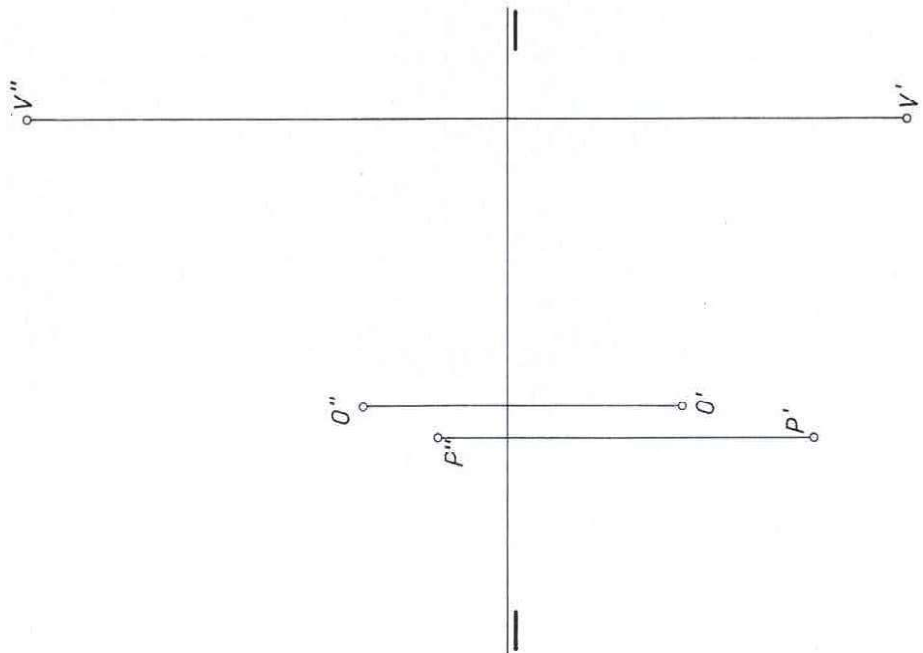


* Hallar las proyecciones de una pirámide regular recta de base cuadrada apoyada en el plano $\alpha(\alpha_1-\alpha_2)$ de 60 mm de altura. A'' y C'' son las proyecciones verticales de dos vértices básicos no consecutivos.

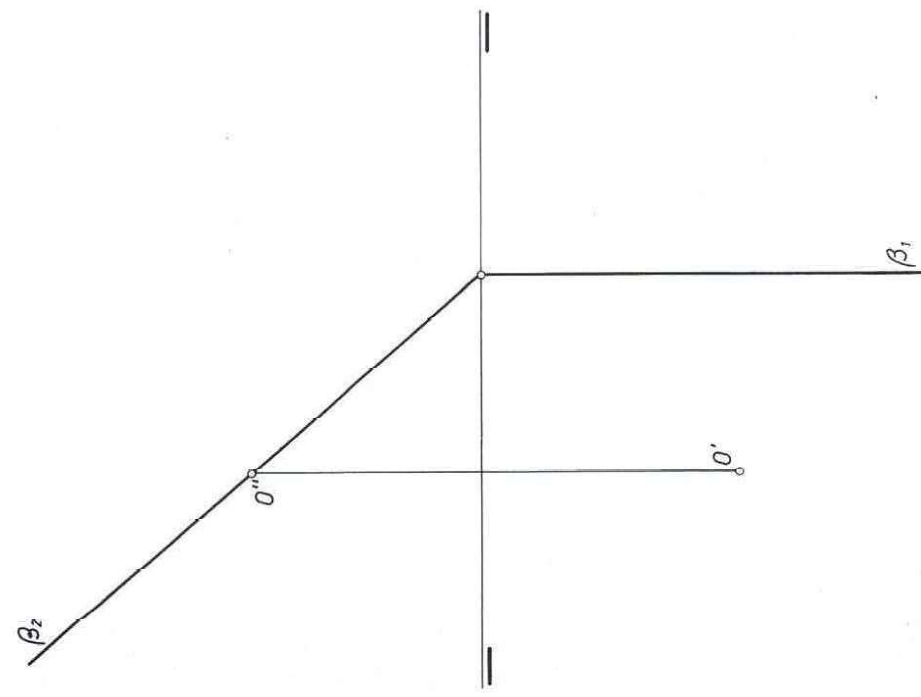


Calcular las proyecciones de una pirámide regular recta de 68 mm de altura, de base cuadrada apoyada en el P.H. A' y O' son las proyecciones horizontales de un vértice de la base, el primero, y del centro de la misma, el segundo.

* Determinar las proyecciones de un cono recto de revolución de vértice $V(V', V'')$ y centro de la base $O(O', O'')$. El punto $P(P', P'')$ pertenece a la circunferencia directriz.



Hallar las proyecciones de un cono recto de revolución de 64 mm de altura, que tiene la base, de 48 mm de diámetro, apoyada en el plano $\beta(\beta_1-\beta_2)$. El punto $O(O', O'')$ es el centro de la citada base.



J. GONZALO GONZALO

FECHA:

ALUMNO:

PUNTUACION

Lámina N° 7

CONO RECTO
PROYECCIONES