

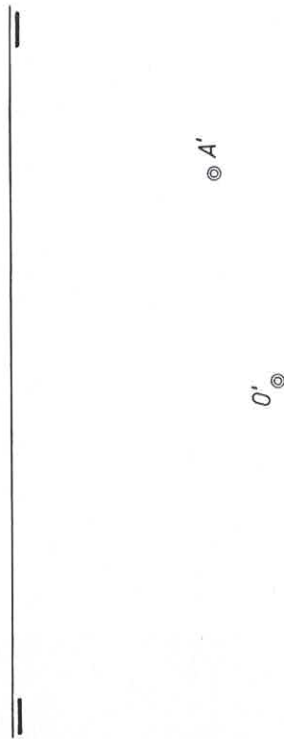
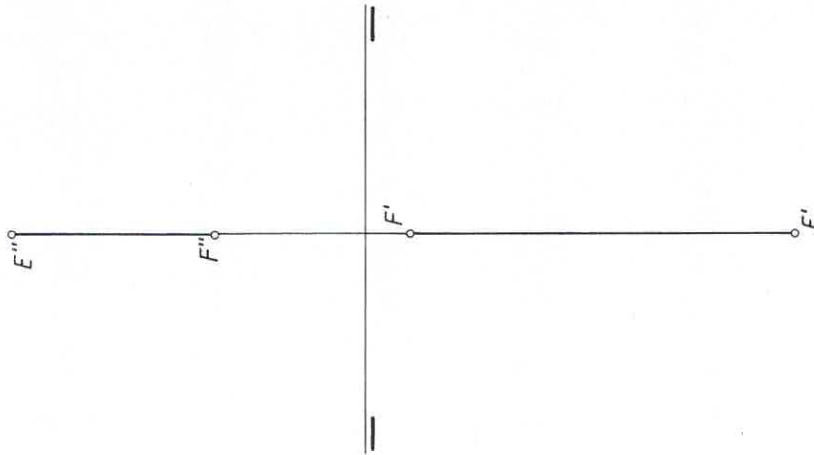
FECHA:

ALUMNO:

PUNTUACION

Lámina Nº 3

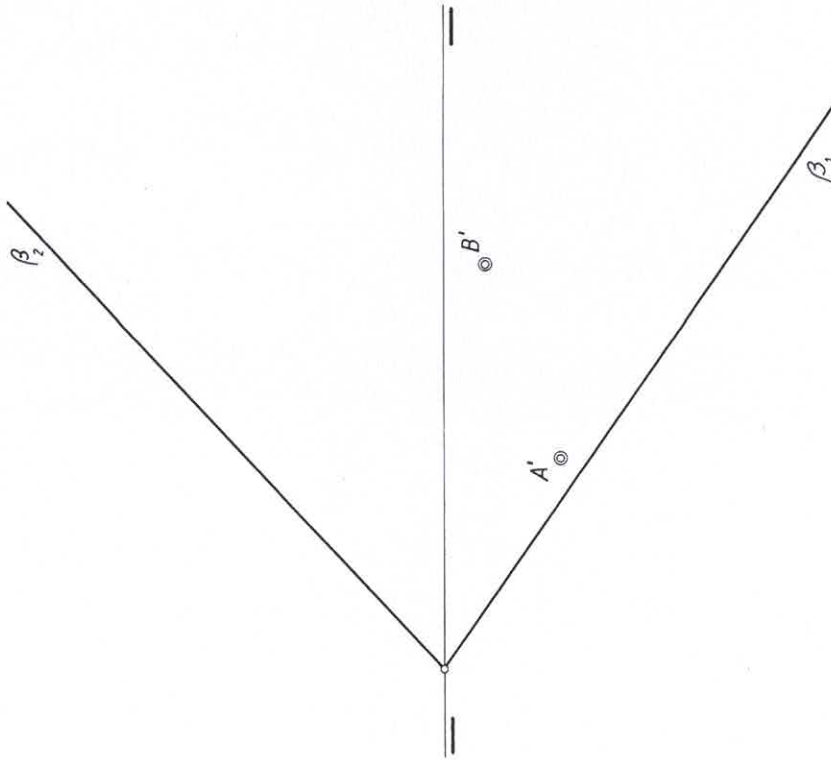
OCTAEDRO
PROYECCIONES



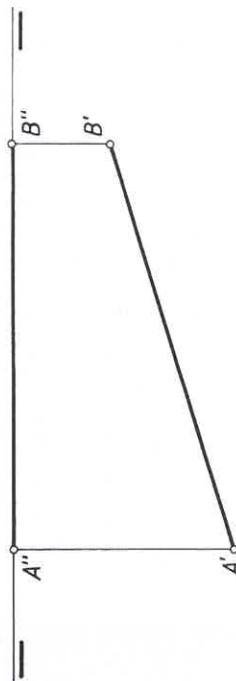
Hallar las proyecciones de un octaedro sabiendo que una de sus diagonales es vertical y uno de sus extremos pertenece al P.H. Los puntos O' y A' son las proyecciones horizontales del centro del poliedro y de uno de sus vértices, respectivamente.

* Determinar las proyecciones de un octaedro siendo el segmento \overline{EF} una de sus diagonales. Dos aristas del octaedro son paralelas a la L.T.

* 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.



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



J. GONZALO GONZALO

FECHA:

ALUMNO:

PUNTUACION

Lámina N^o 1

TETRAEDRO
PROYECCIONES

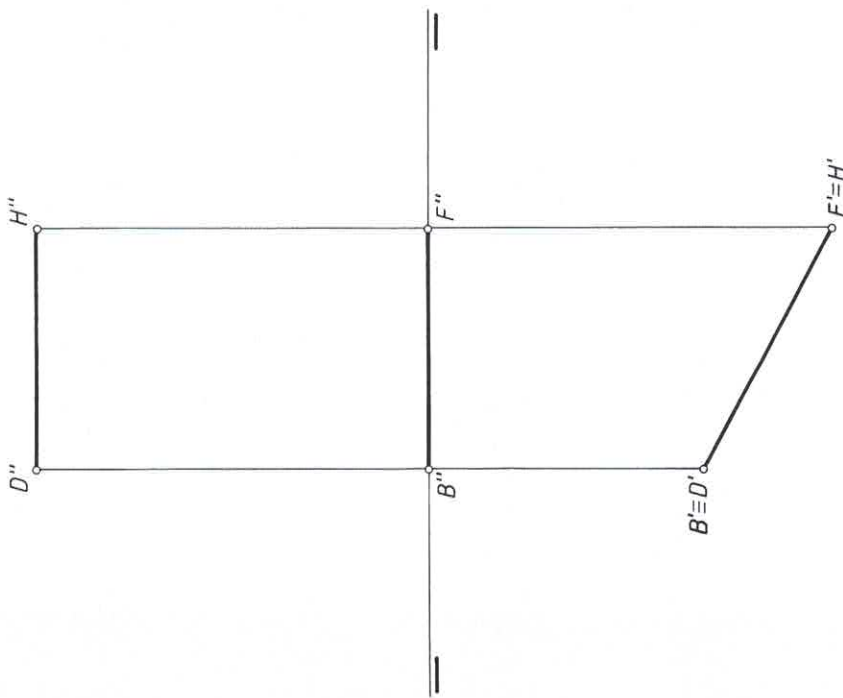
FECHA:

ALUMNO:

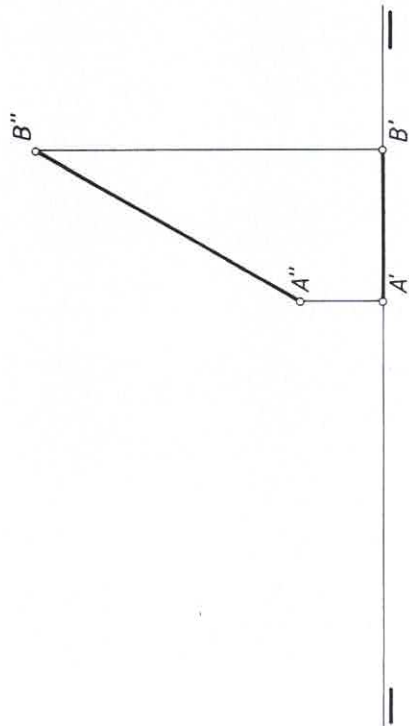
PUNTUACION

Lámina Nº 2

CUBO
PROYECCIONES



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



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

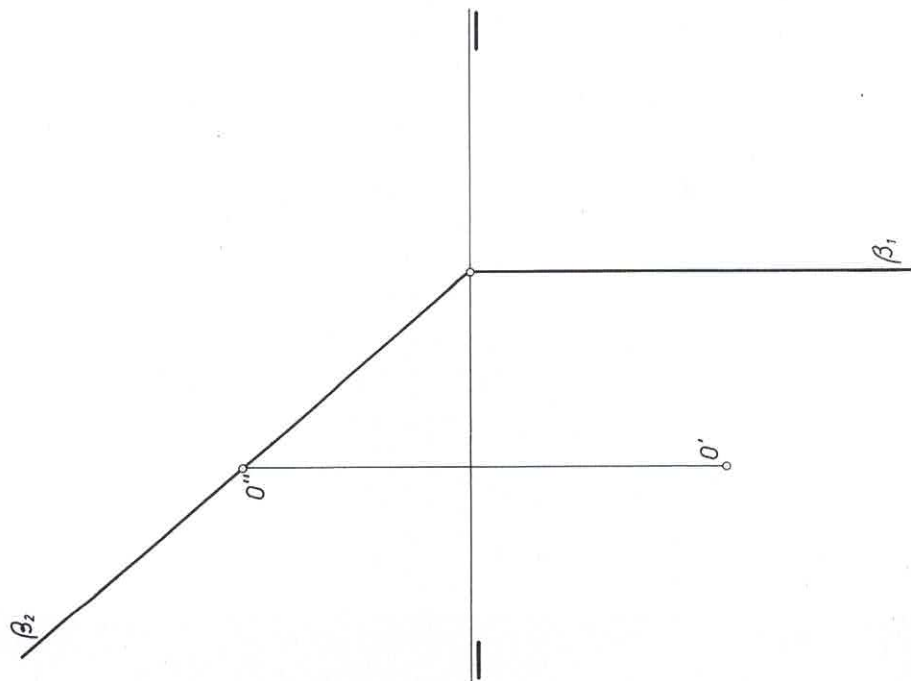
FECHA:

ALUMNO:

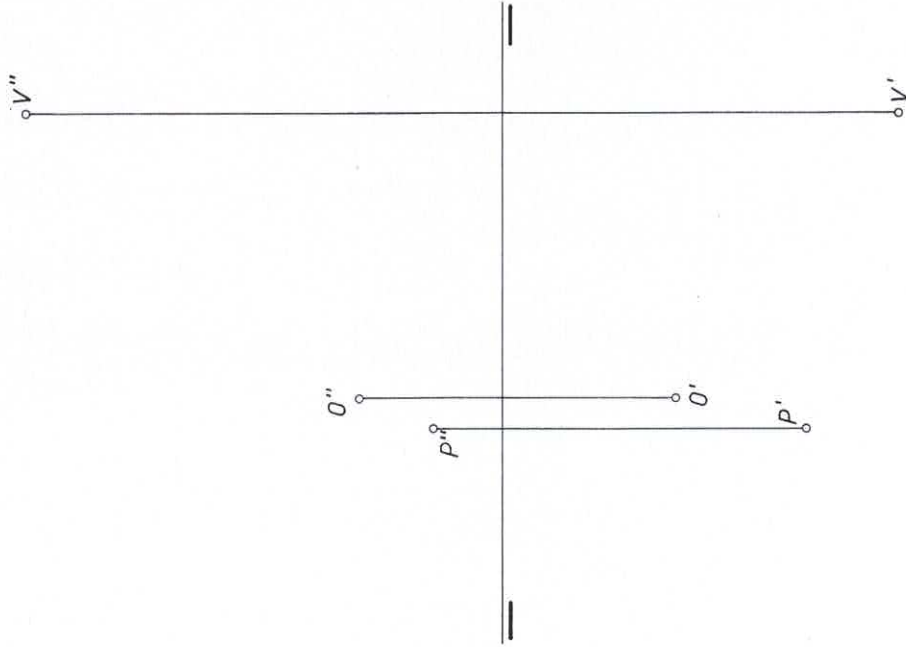
PUNTUACION

Lámina Nº 7

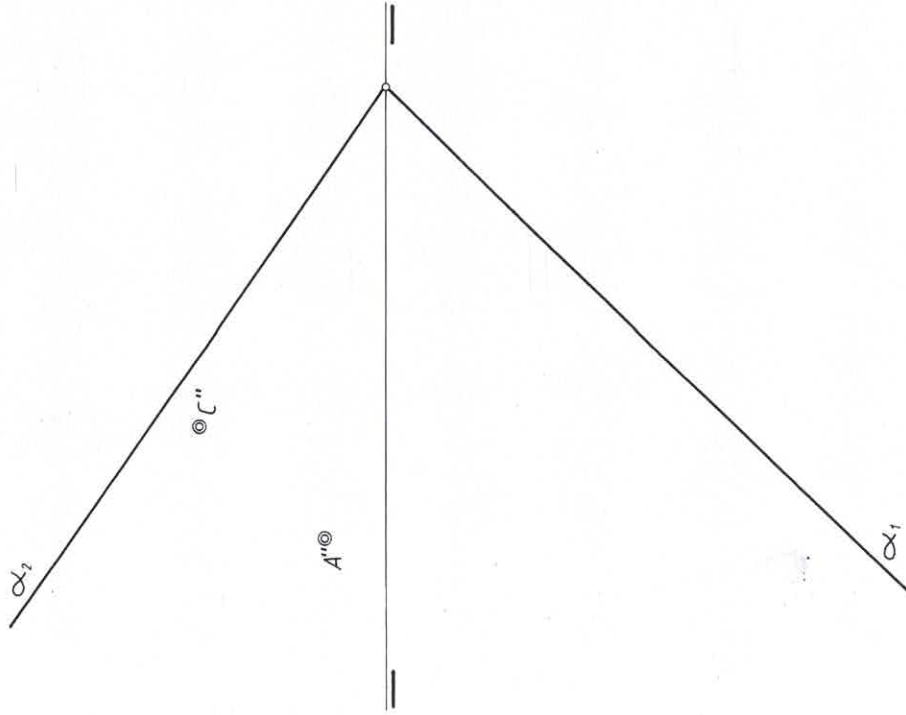
CONO RECTO
PROYECCIONES



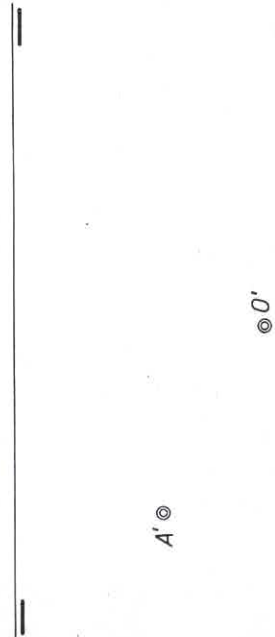
Hallar las proyecciones de un cono recto de revolución de 64 mm de altura, que tiene la base, de 48 mm de diámetro, apoyada en el plano $\beta(\beta_1-\beta_2)$. El punto $O(O'-O'')$ es el centro de la citada base.



* 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 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.

J. GONZALO GONZALO

FECHA: •	ALUMNO:	PUNTUACION
Lámina Nº 4	PIRAMIDE REGULAR RECTA PROYECCIONES	