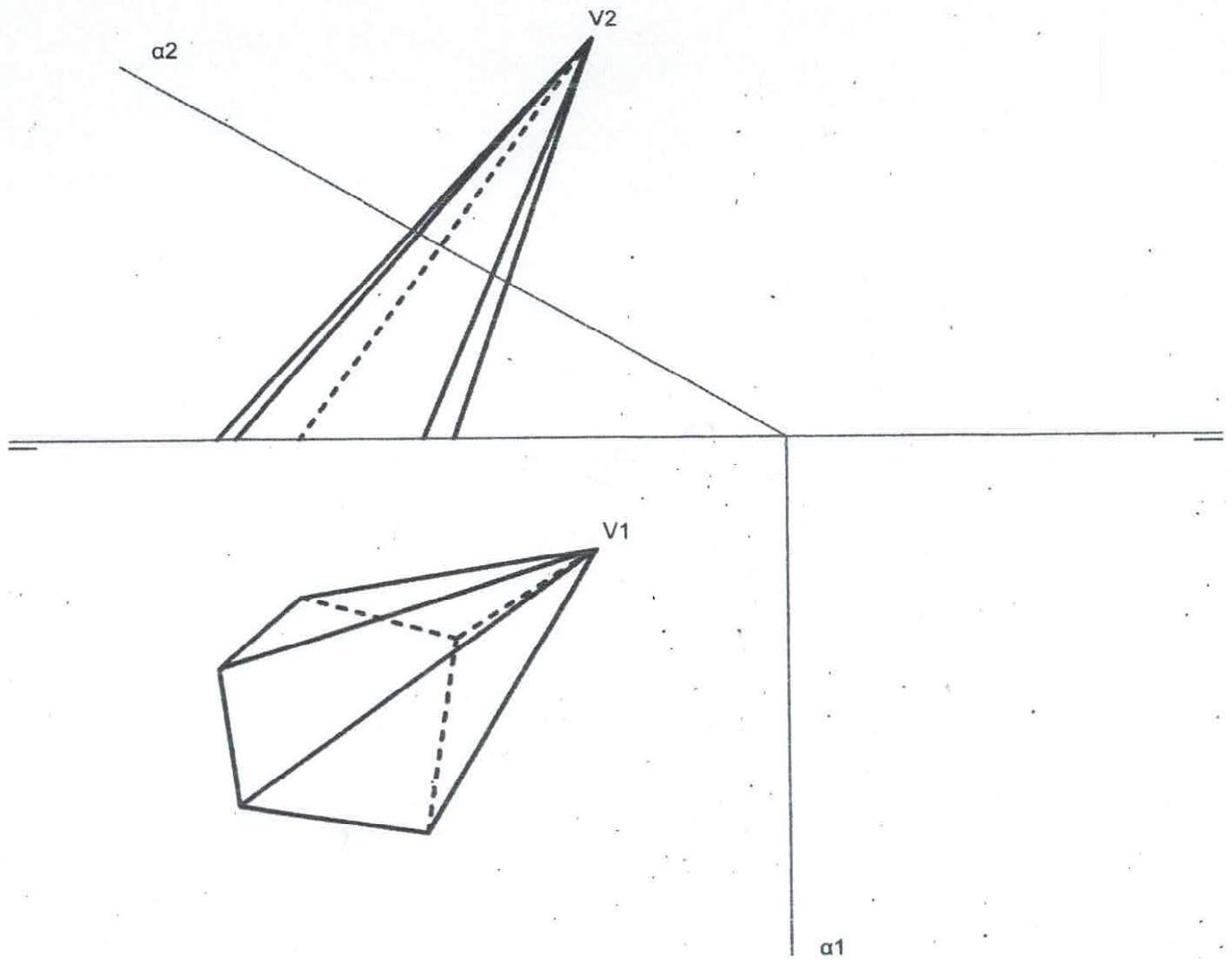


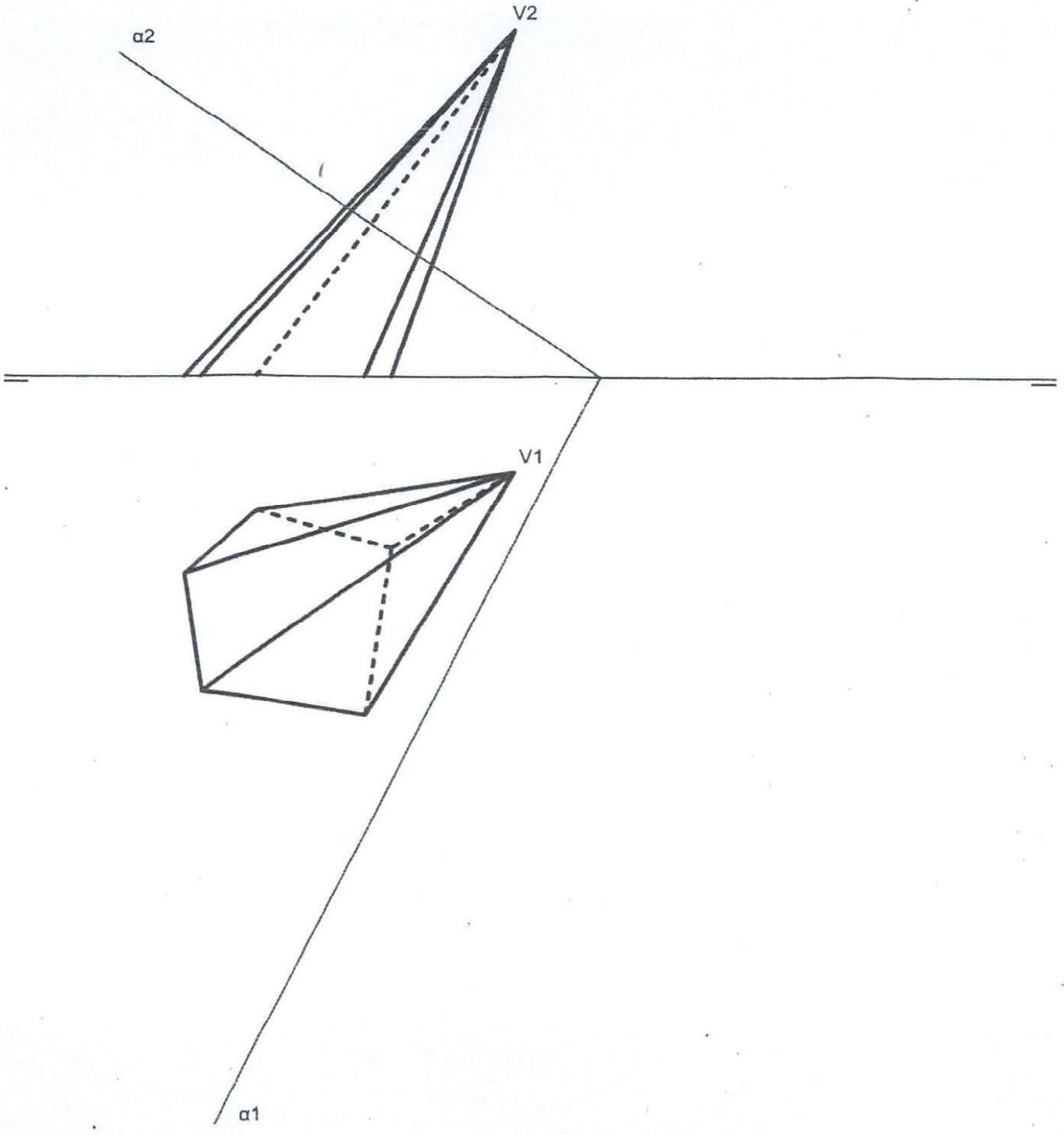
TEMA I DIÉDRICO SUPERFICIES Y FIGURAS

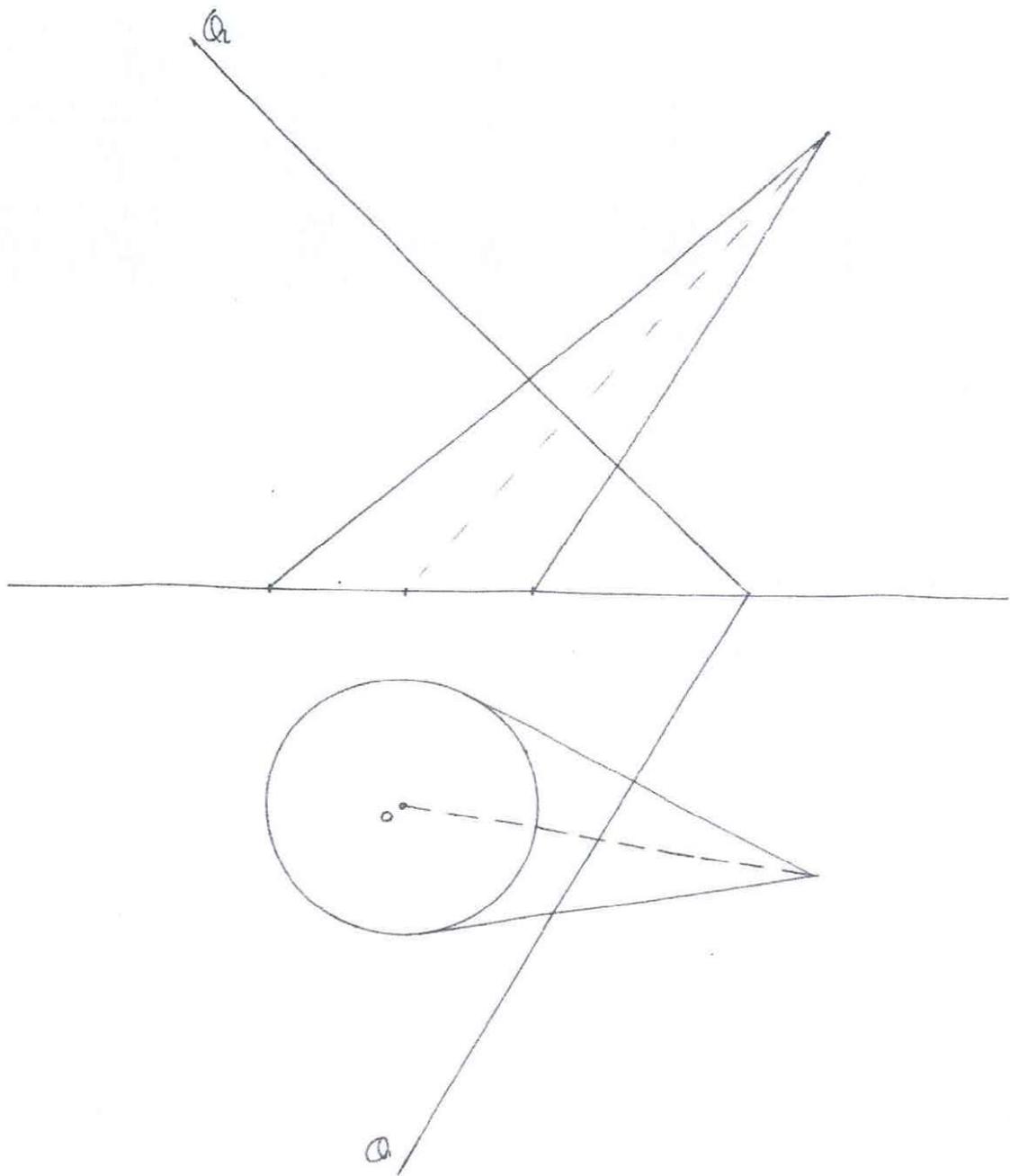
PIRÁMIDE OBLICUA CORTADA POR UN PLANO PROYECTANTE,



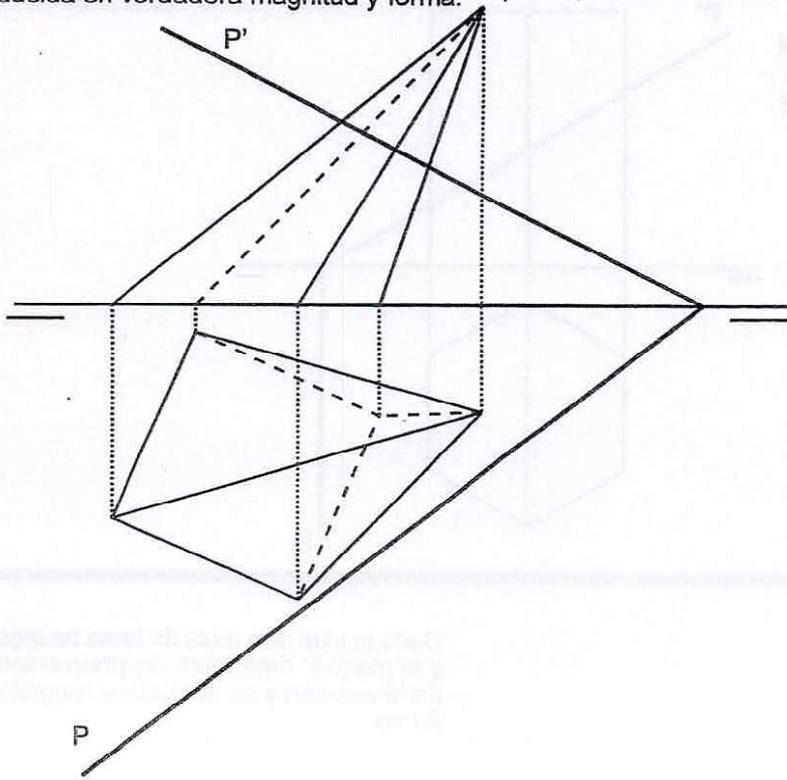
TEMA : DIÉDRICO SUPERFICIES Y FIGURAS

SECCIÓN DE UNA PIRÁMIDE OBLICUA POR UN PLANO OBLICUO.

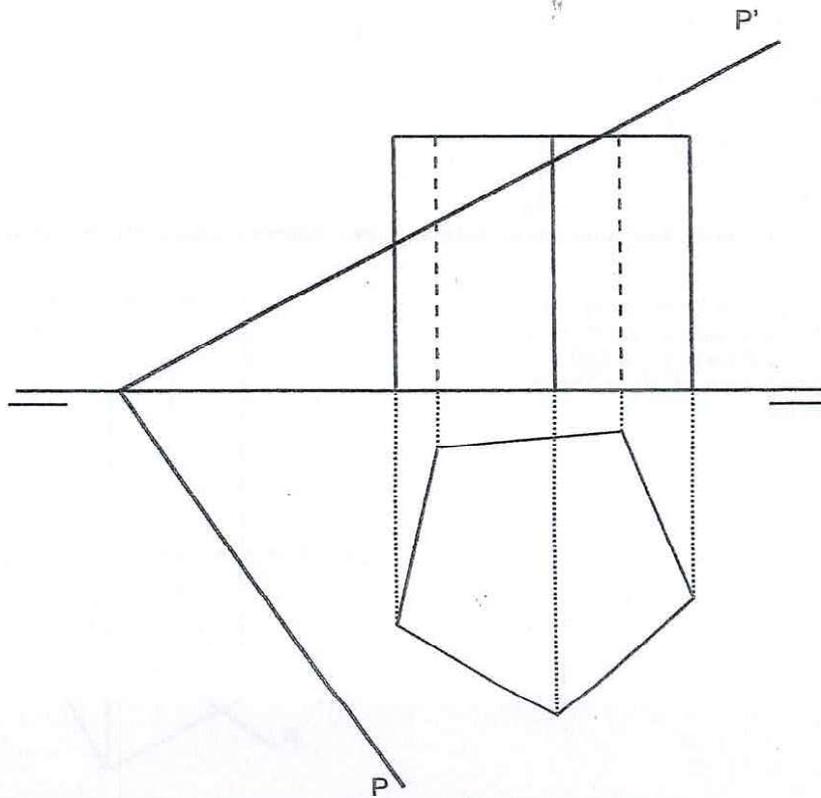




Dadas las proyecciones horizontal y vertical de la pirámide oblicua de base cuadrada y las trazas del plano P determinar la sección producida en verdadera magnitud y forma.



Dadas las proyecciones del prisma recto de base pentagonal y el plano P, determina las proyecciones de la sección producida y abátela sobre el PV de proyección.



Apellido Apellido, Nombre

Fecha

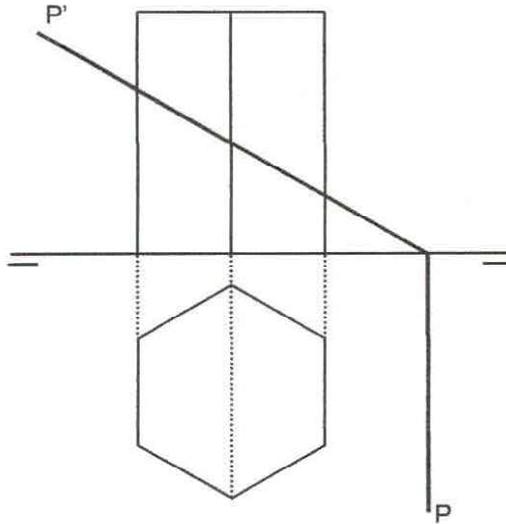
Nº Lista y grupo

Título de la lámina

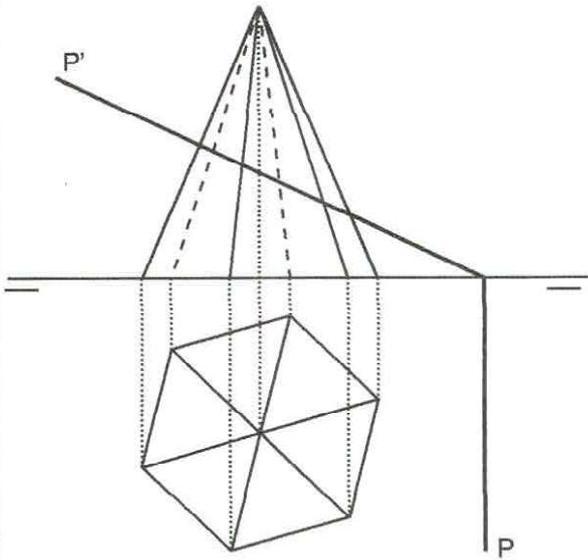
LAFLAMINAS.ES

SDO: SECCIÓN PLANA 1 (Planos oblicuos)

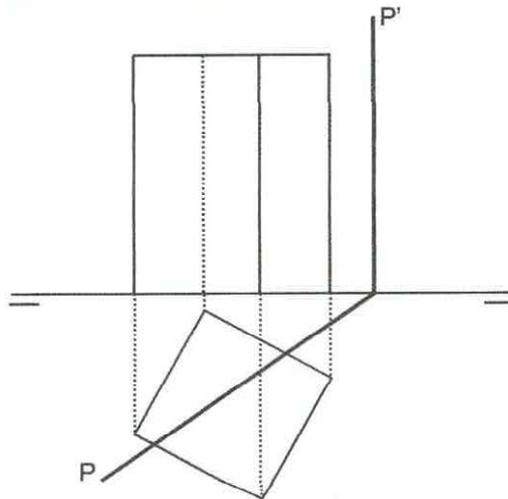
Dado el prisma recto de base hexagonal y el plano P determina las proyecciones de la sección y su verdadera magnitud y forma.



Dada la pirámide recta de base hexagonal y el plano P determina las proyecciones de la sección y su verdadera magnitud y forma.



Dado el prisma recto de base cuadrada y el plano P determina las proyecciones de la sección y su verdadera magnitud y forma. Para ello deberás abatir P sobre el PV de proyección.



Apellido Apellido, Nombre

Fecha

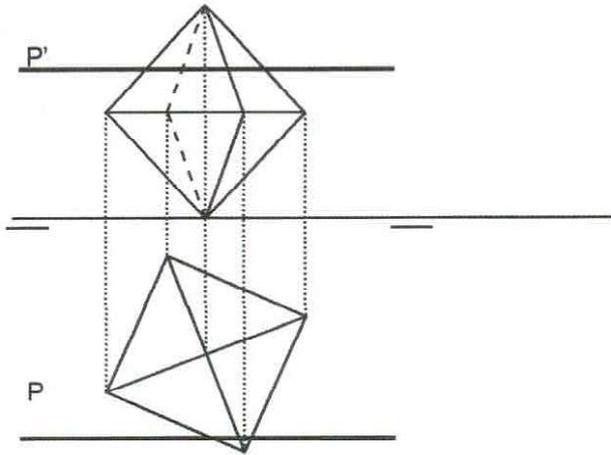
Nº Lista y grupo

LA LÁMINA Nº

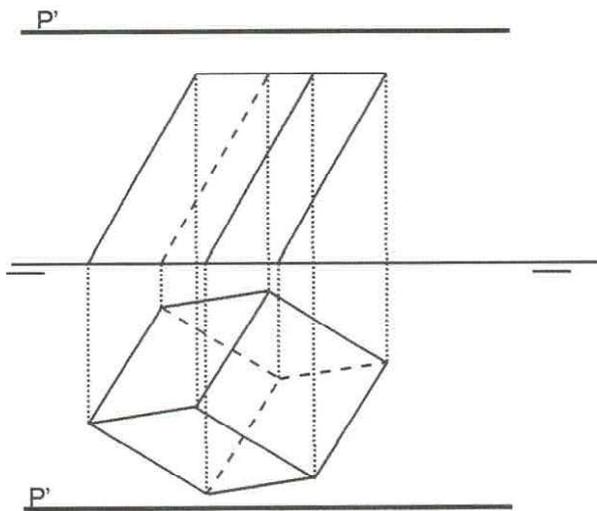
Título de la lámina

SDO: SECCIÓN PLANA 2
(Planos proyectantes)

Dadas las proyecciones del octaedro regular apoyado en uno de sus vértices y el plano P paralelo a la línea de tierra determinar la sección plana en verdadera magnitud y forma que el plano produce con el prisma.

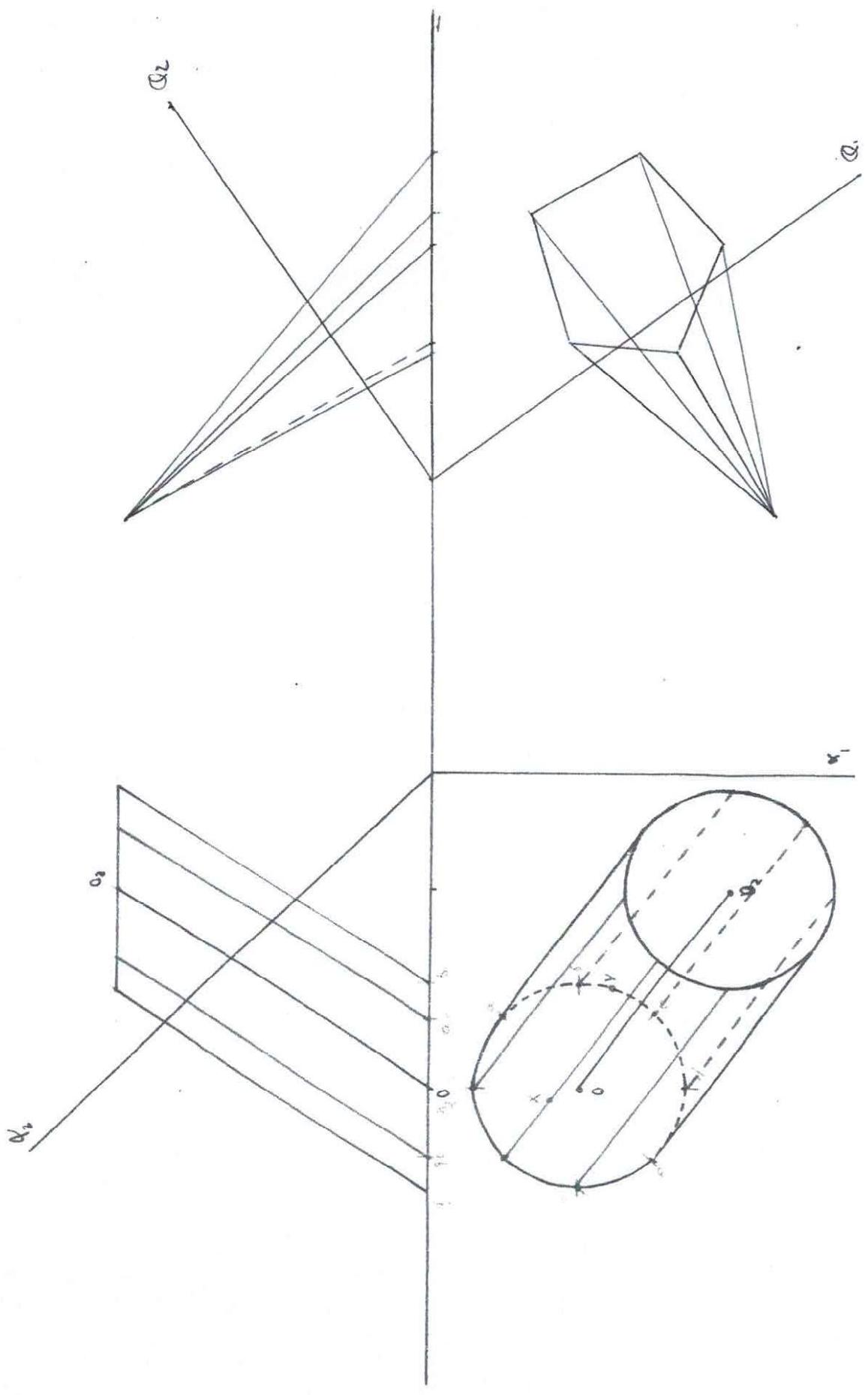


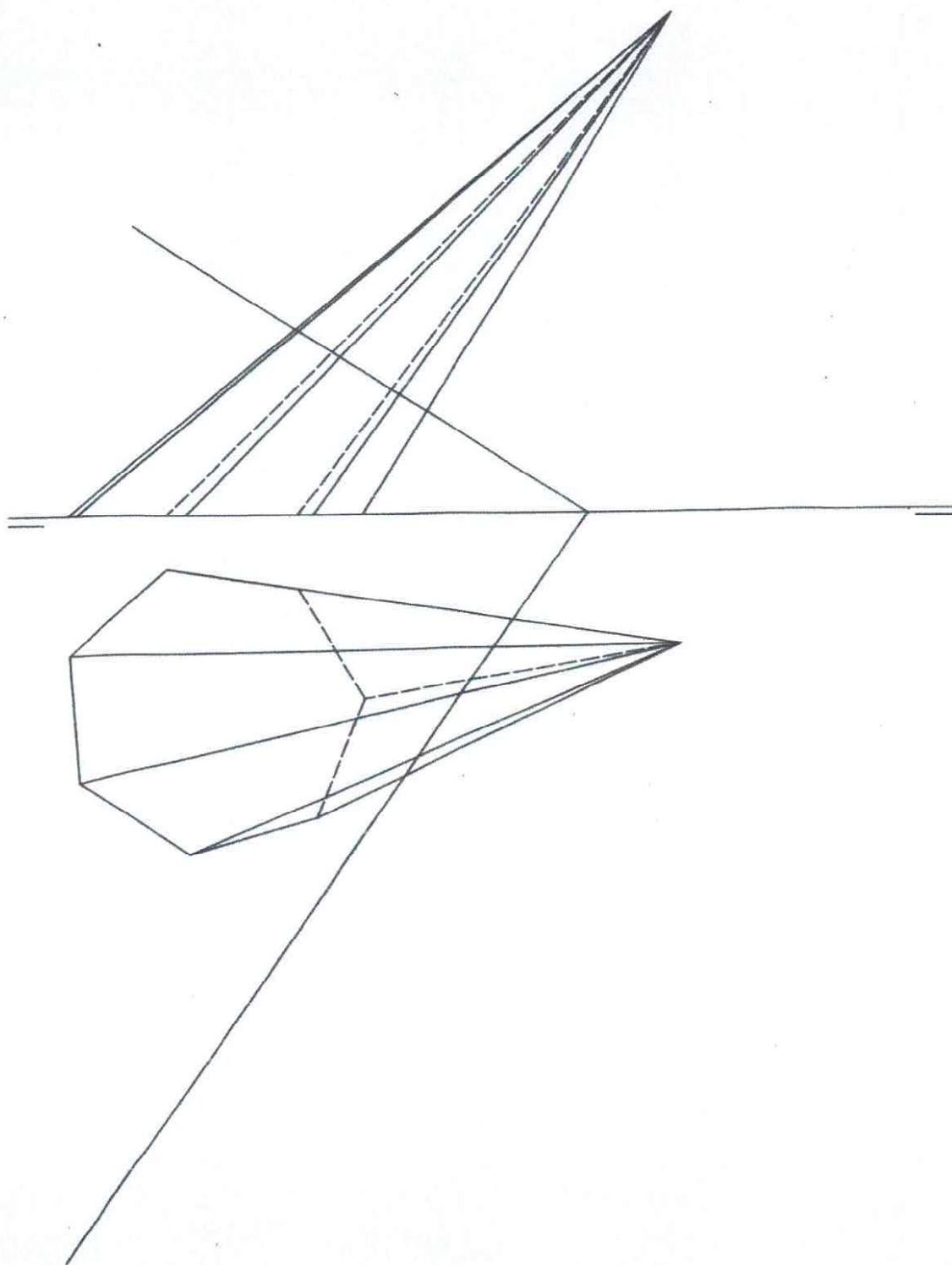
Dadas las proyecciones del prisma oblicuo de base cuadrada y el plano P paralelo a la línea de tierra determinar la sección plana en verdadera magnitud y forma que el plano produce con el prisma.

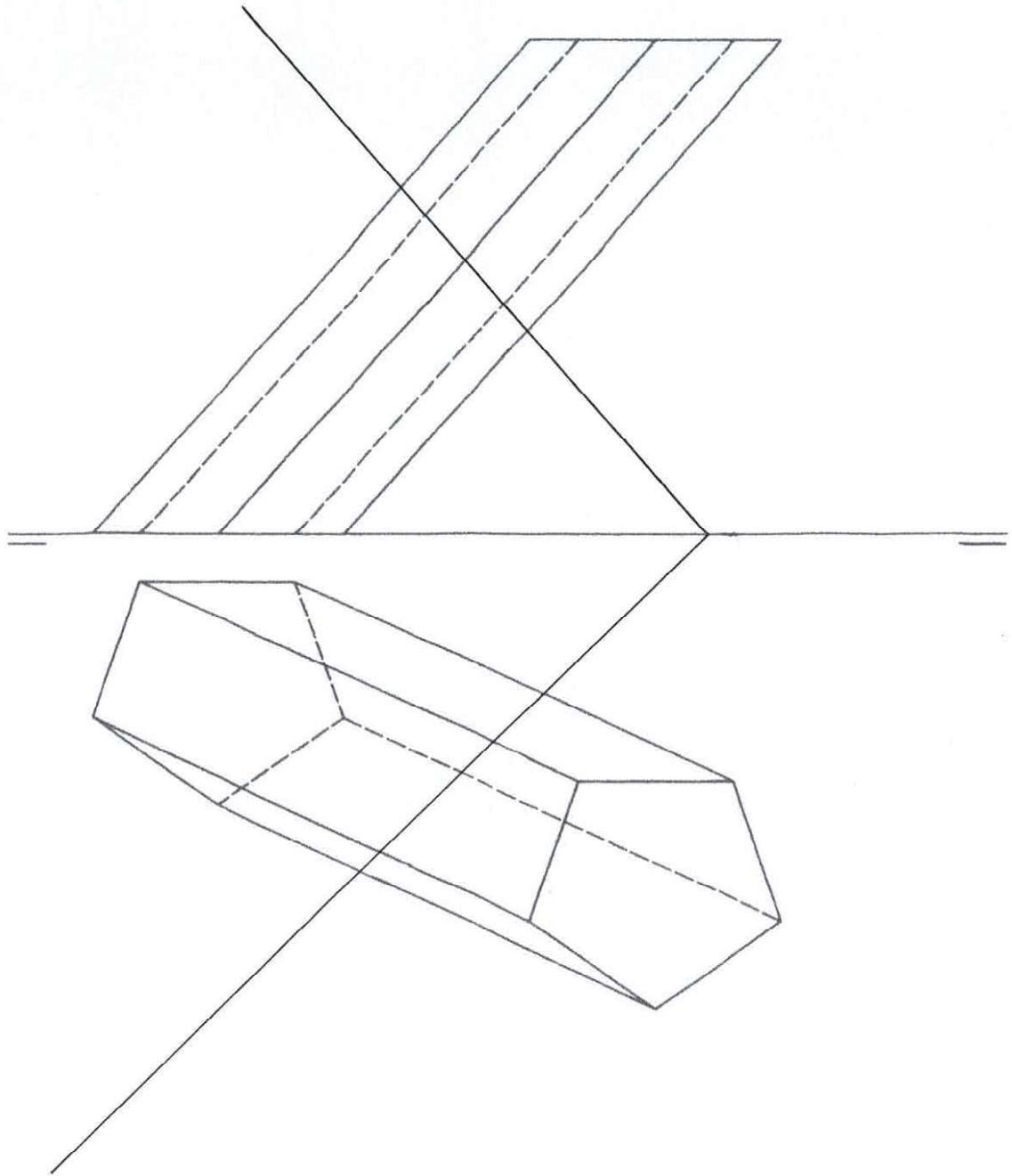


Apellido Apellido, Nombre		Fecha
Nº Lista y grupo		Título de la lámina
LAS LÁMINAS . . .		SDO: SECCIÓN PLANA 3 (Planos paralelos a LT)

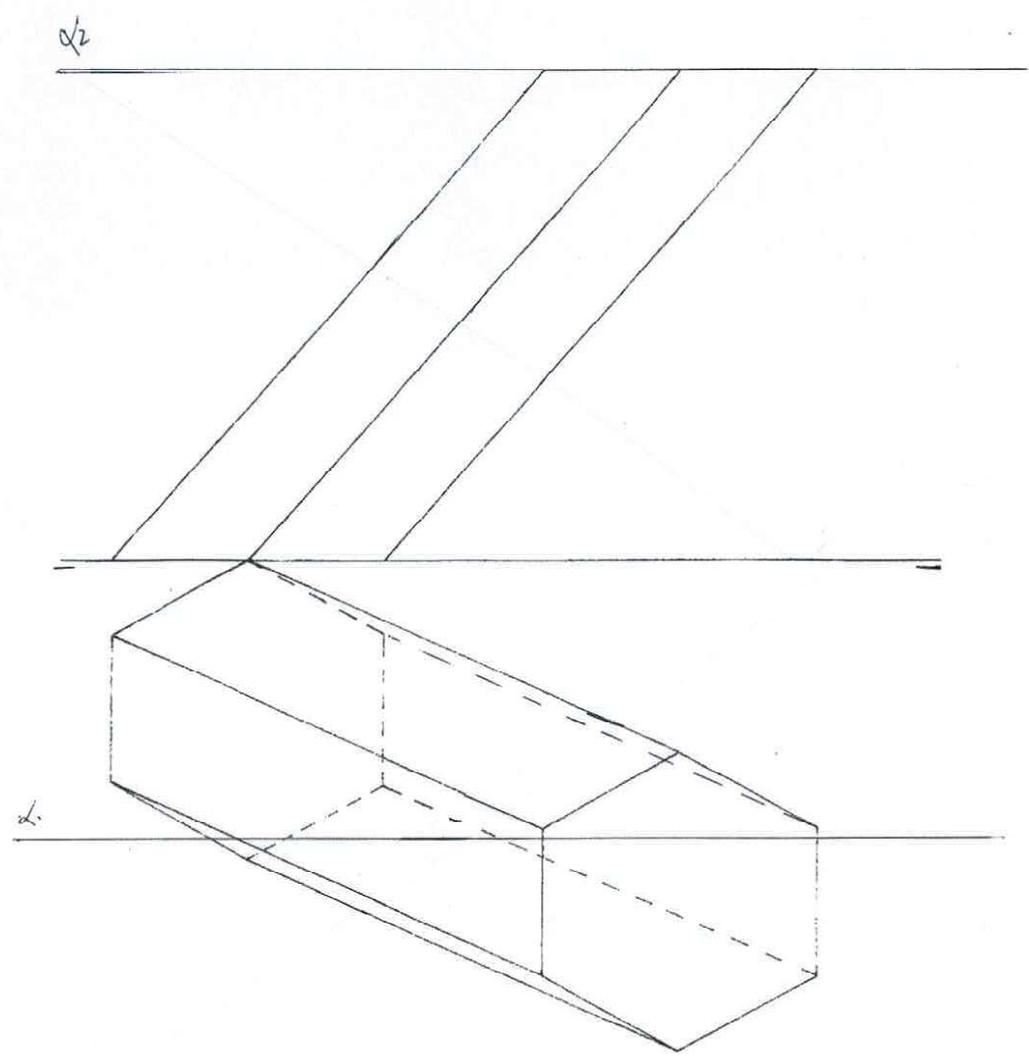
INTERSECCIONES







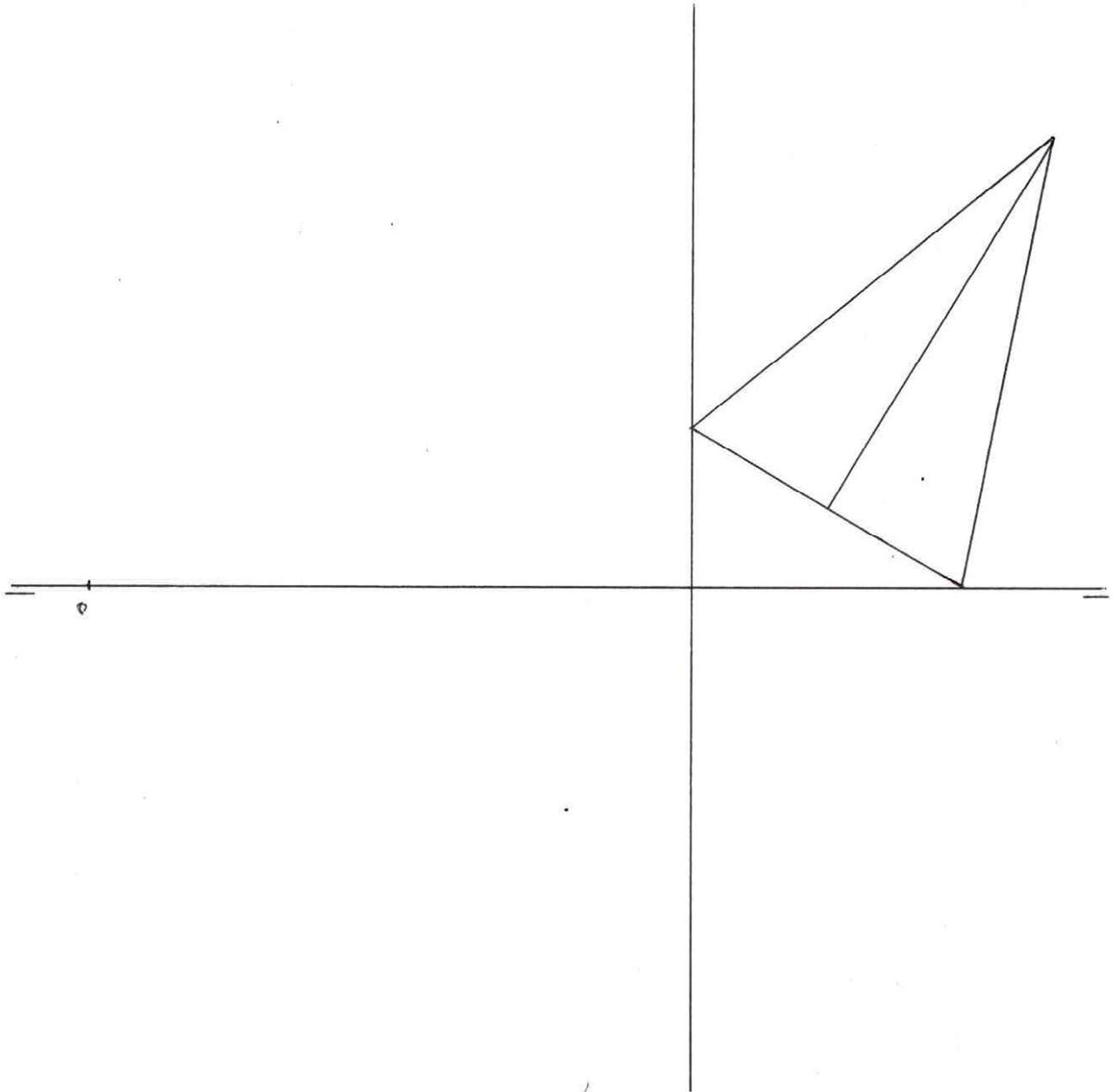
3.-(3p) Encuentra la verdadera magnitud de la intersección del prisma dado con el plano Q



* DIFÍCIL
SELECTIVIDAD

Sabiendo que la pirámide cuadrada regular tiene el vértice más a la izquierda a una distancia 10mm desde el origen.

Dibuja las proyecciones principales de la pirámide y córtala por un plano horizontal que pase por el punto medio de la altura



EJERCICIO 3

- INTERSECCIÓN Y DESARROLLO:

- El prisma hexagonal tumbado está seccionado por el plano α .
Desarrollo de la parte comprendida entre el PV y α , teniendo en cuenta que el prisma es macizo.

