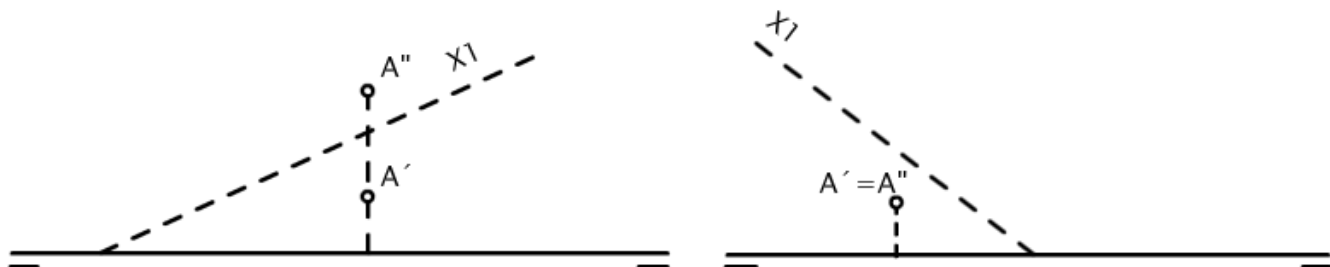
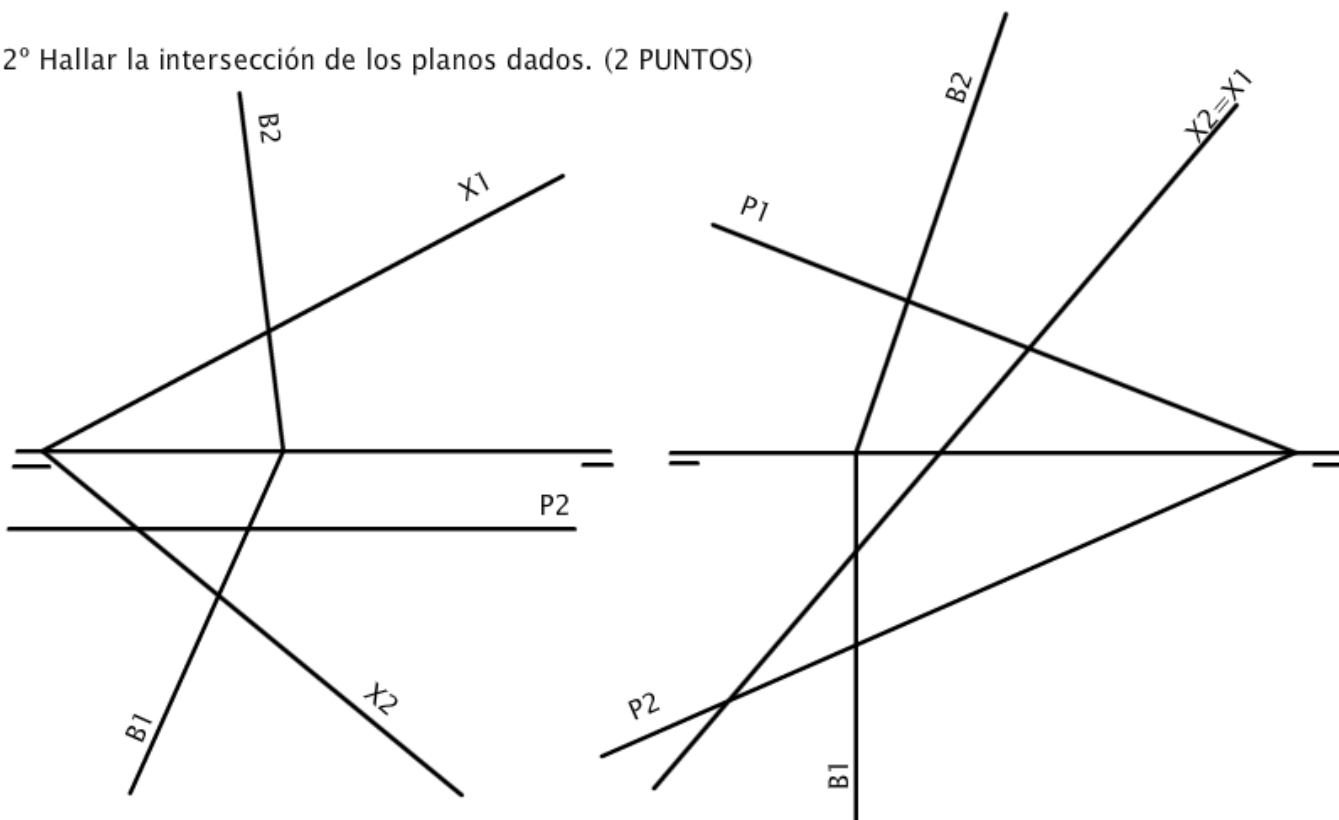


1º Trazar la Línea de máxima pendiente de los planos siguientes, sabiendo que los puntos dados por sus proyecciones pertenecen a los planos buscados. (1 PUNTO)



2º Hallar la intersección de los planos dados. (2 PUNTOS)



3º Hallar la sección que produce el plano dado al cortar a la superficie piramidal dada. Hallar su verdadera magnitud.

Datos de la pirámide heptagonal.

Su eje es una recta vertical $E(e', e'')$.

Su base está apoyada en el P.H. e inscrita en una circunferencia de centro e' y radio hasta el vértice dado $F(F', F'')$.

La altura de la pirámide es $H=120$ mm.

TRAZADO DE PIRÁMIDE: 1 Punto

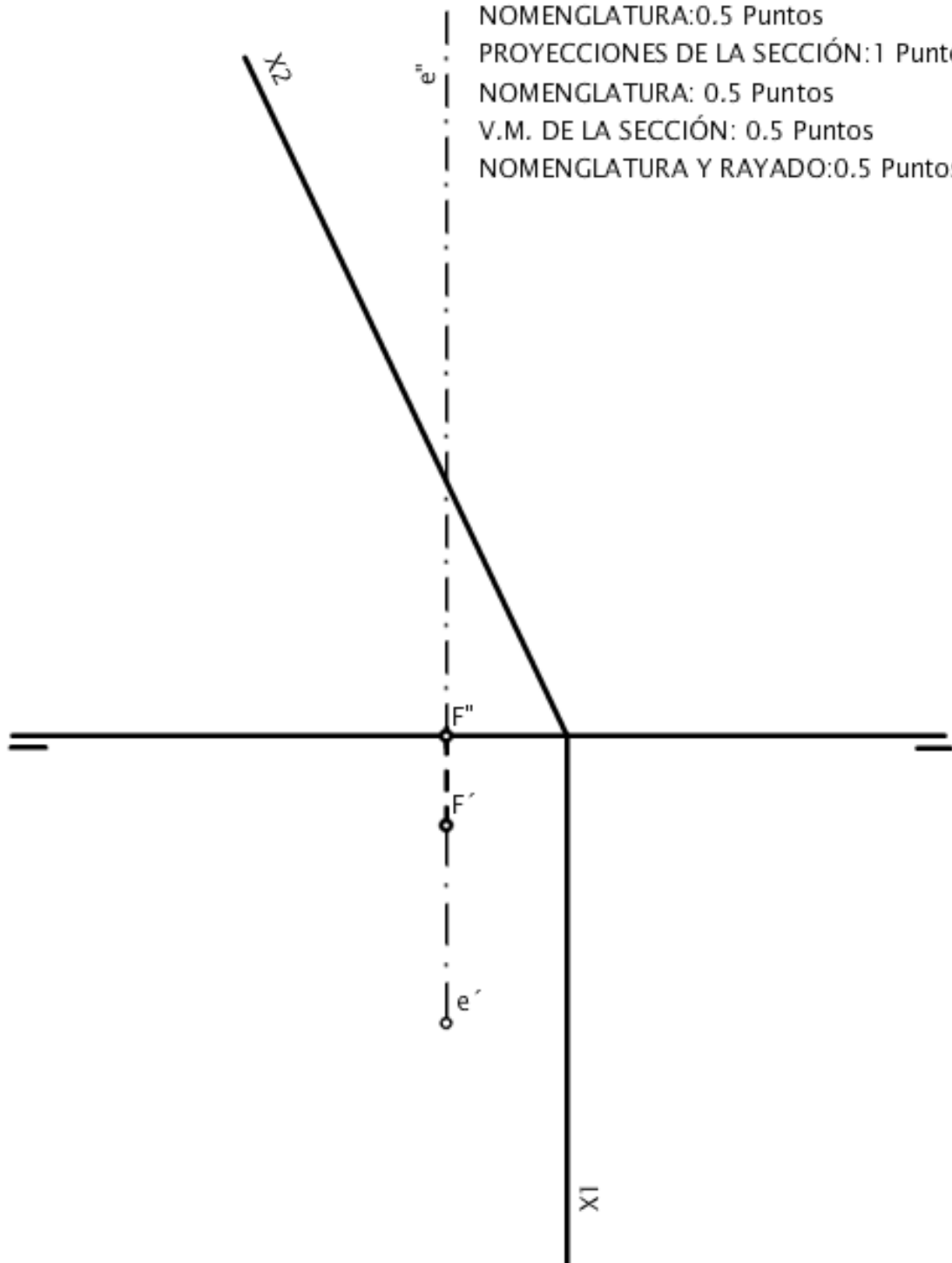
NOMENGLATURA: 0.5 Puntos

PROYECCIONES DE LA SECCIÓN: 1 Puntos

NOMENGLATURA: 0.5 Puntos

V.M. DE LA SECCIÓN: 0.5 Puntos

NOMENGLATURA Y RAYADO: 0.5 Puntos



4º Hallar las proyecciones diédricas de un triángulo equilátero sabiendo que se encuentra en el plano X y su lado es A_0B_0 .

Proyección Horizontal: 1 punto

Proyección Vertical: 1 punto

Nomenclatura: 1 punto.

