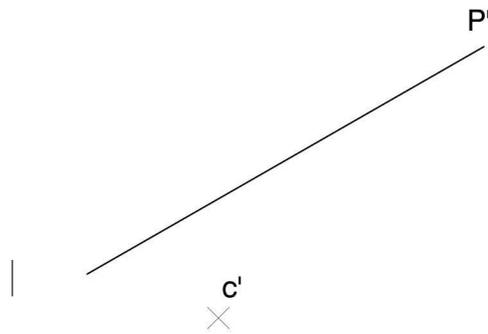
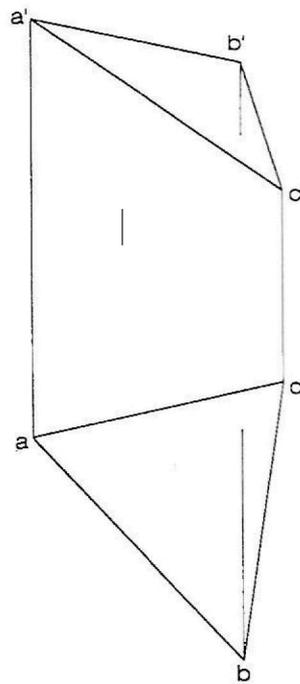


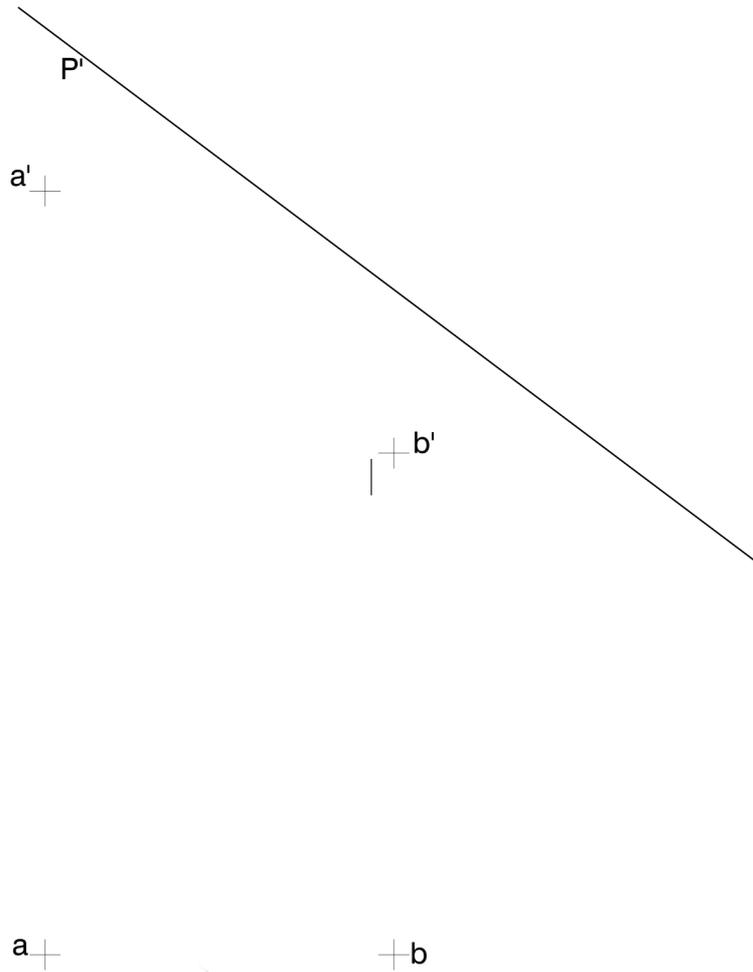
Determinar las proyecciones del cono que tiene como base la circunferencia horizontal con centro en C y radio 40mm y tiene una amplitud o ángulo sólido de  $60^\circ$   
Dibujar la sección resultante que le produce el plano de canto P así como su VM.



Determinar la proyección horizontal y vertical de un prisma recto de 70mm de altura, teniendo en cuenta que el triángulo ABC dado es la base inferior. Diferenciar vistas y ocultas.



Construye el cuadrado que tiene como diagonal el segmento AB y un vértice sobre el plano proyectante P, situado por delante de A y B.  
Este cuadrado es la base superior de un hexaedro. Dibuja vistas y ocultas.



Obtener en proyecciones diédricas la intersección de la recta  $r$  con una circunferencia de 40mm de radio cuyo centro es el punto  $C$ . De las dos posibles soluciones escoger la de mayor cota.

