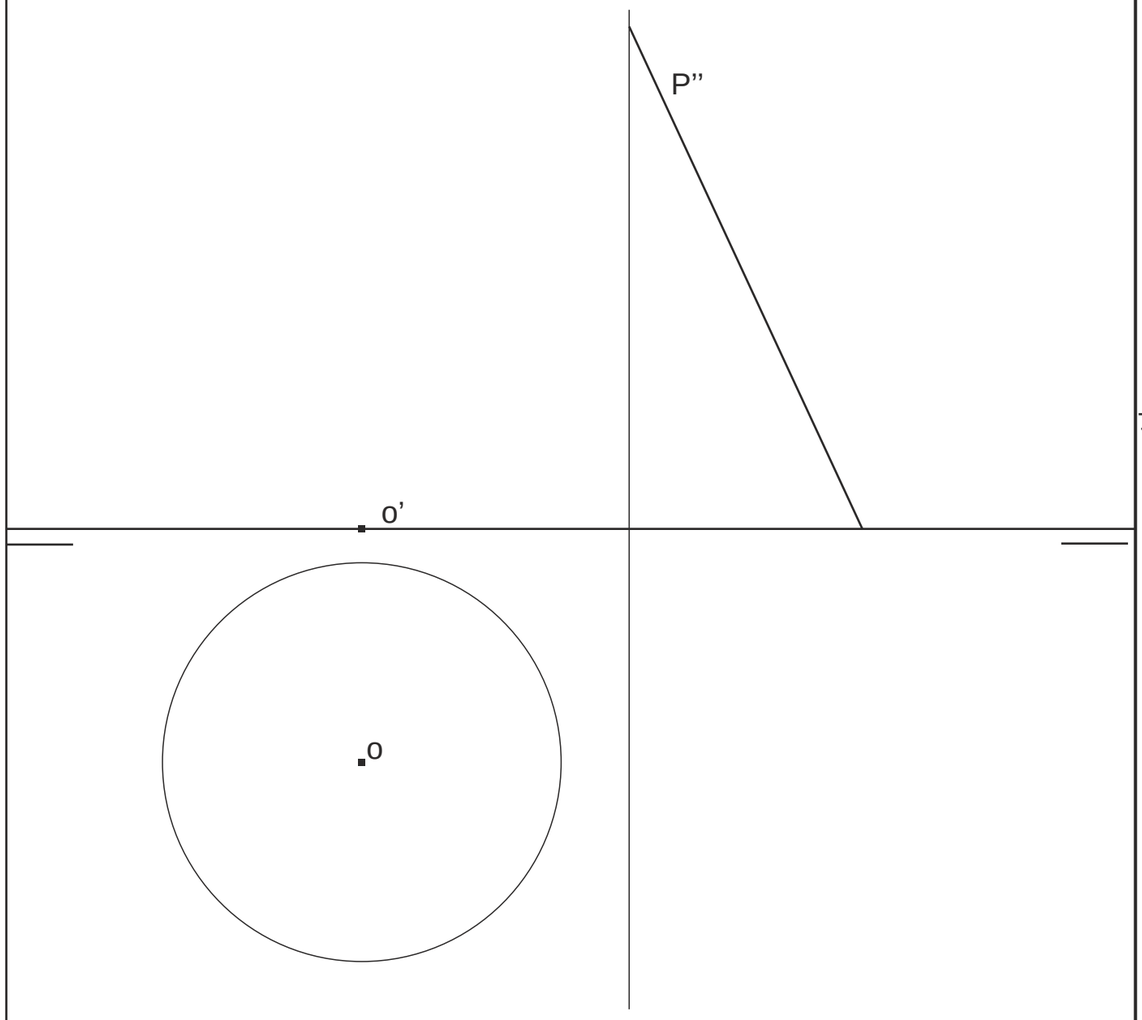
SISTEMA DIÉDRICO 2º BACH.	EXAMEN 2	NOMBRE:	GRUPO:	IES ALBERO

Dadas la proyección horizontal de un cono de revolución apoyado por su base en el plano horizontal de proyección y la tercera traza P'' de un plano paralelo a la línea de tierra, se pide:

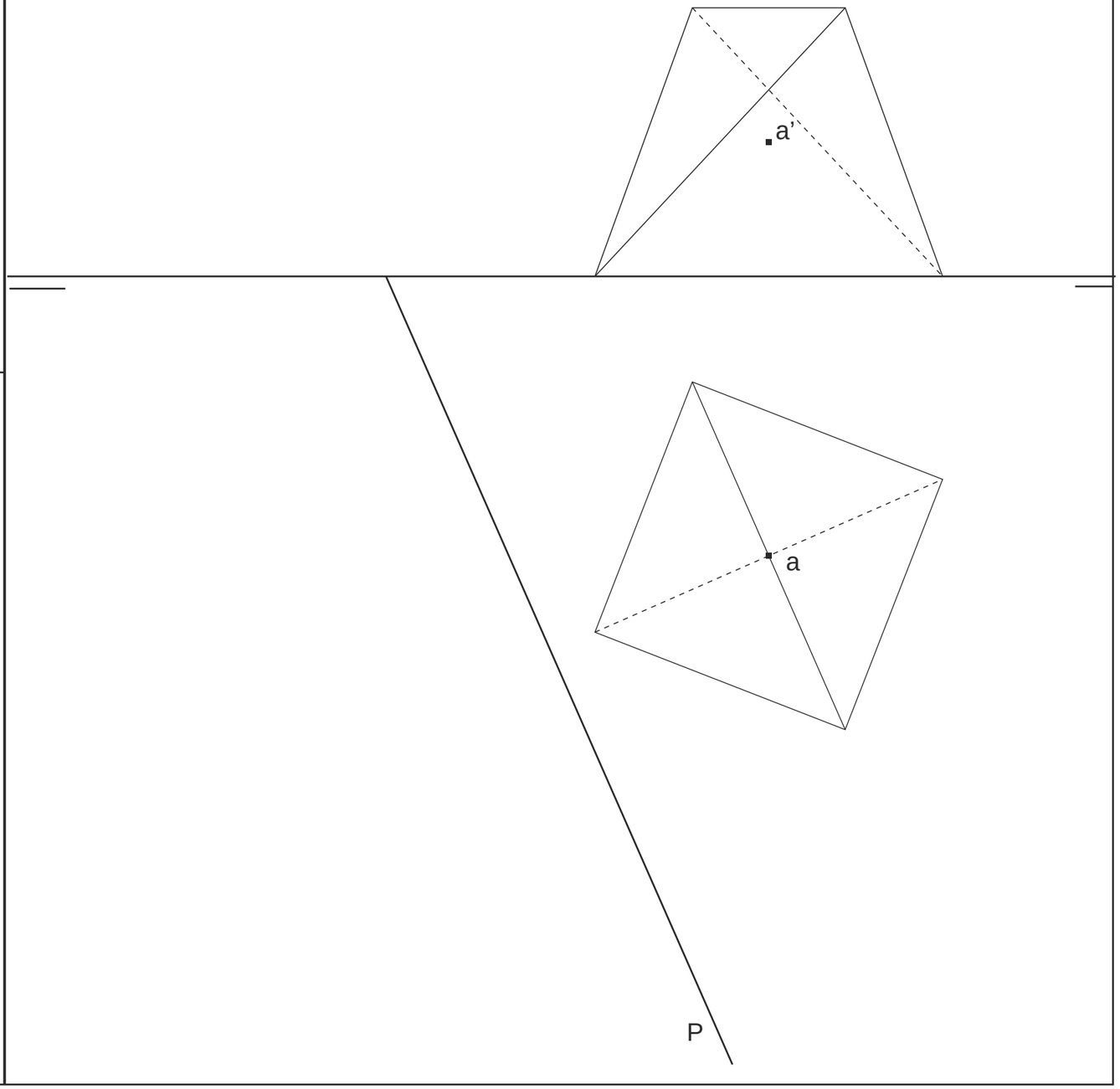
1. Dibujar las trazas de P.
2. Representar las proyecciones del cono sabiendo que su altura es de 70 mm.
3. Trazar las proyecciones de la sección que origina P en el cono.
4. Determinar la verdadera magnitud de la sección.
5. ¿Qué cónica se obtiene en la sección plana?

Respuesta:



Se dan las proyecciones de un tetraedro regular y de un plano P, definido por su traza horizontal y el punto A. Se pide:

1. Hallar la traza vertical del plano P.
2. Dibujar las proyecciones de la sección producida por el plano P en el tetraedro.
3. Determinar la verdadera magnitud de la sección producida.

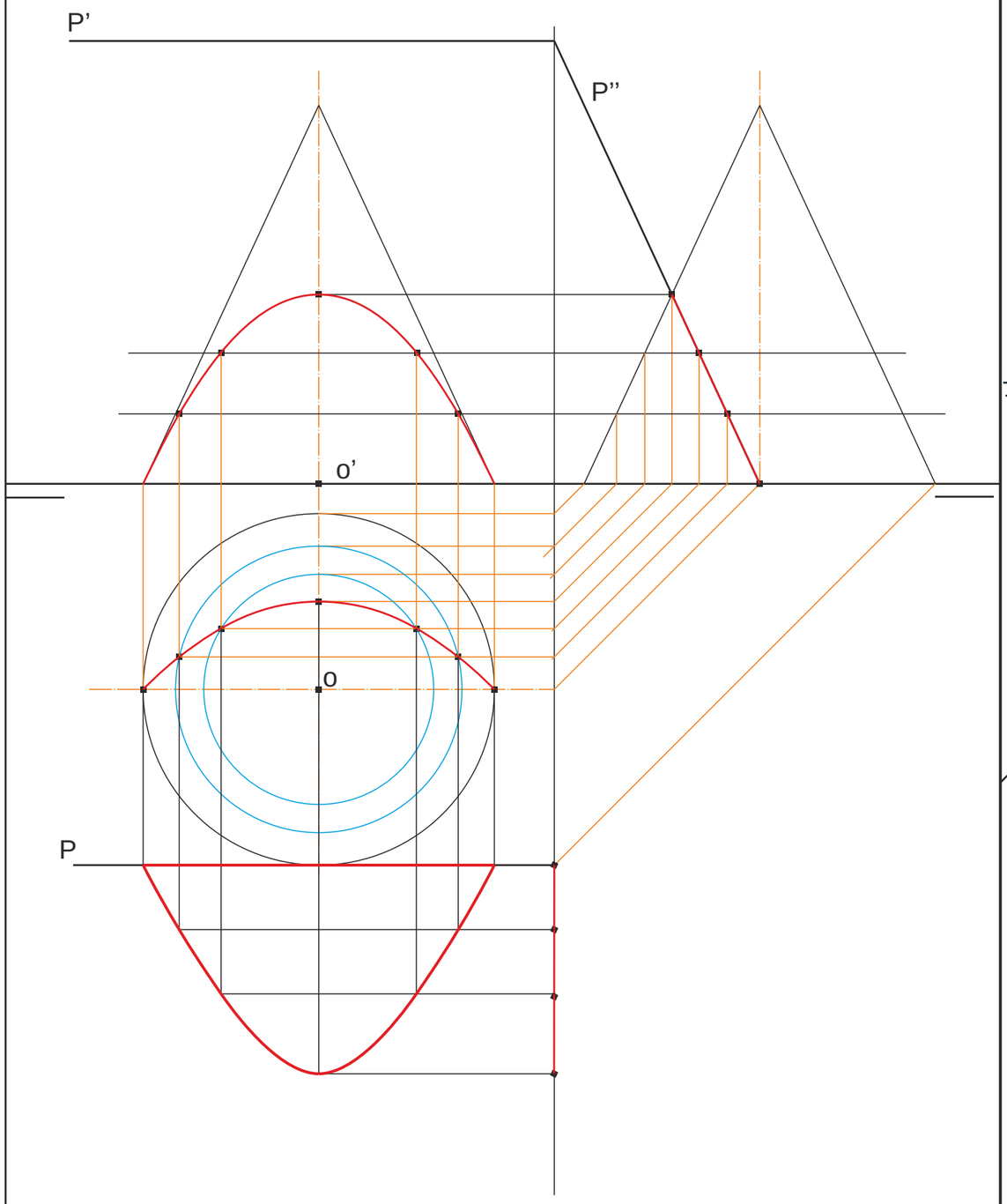


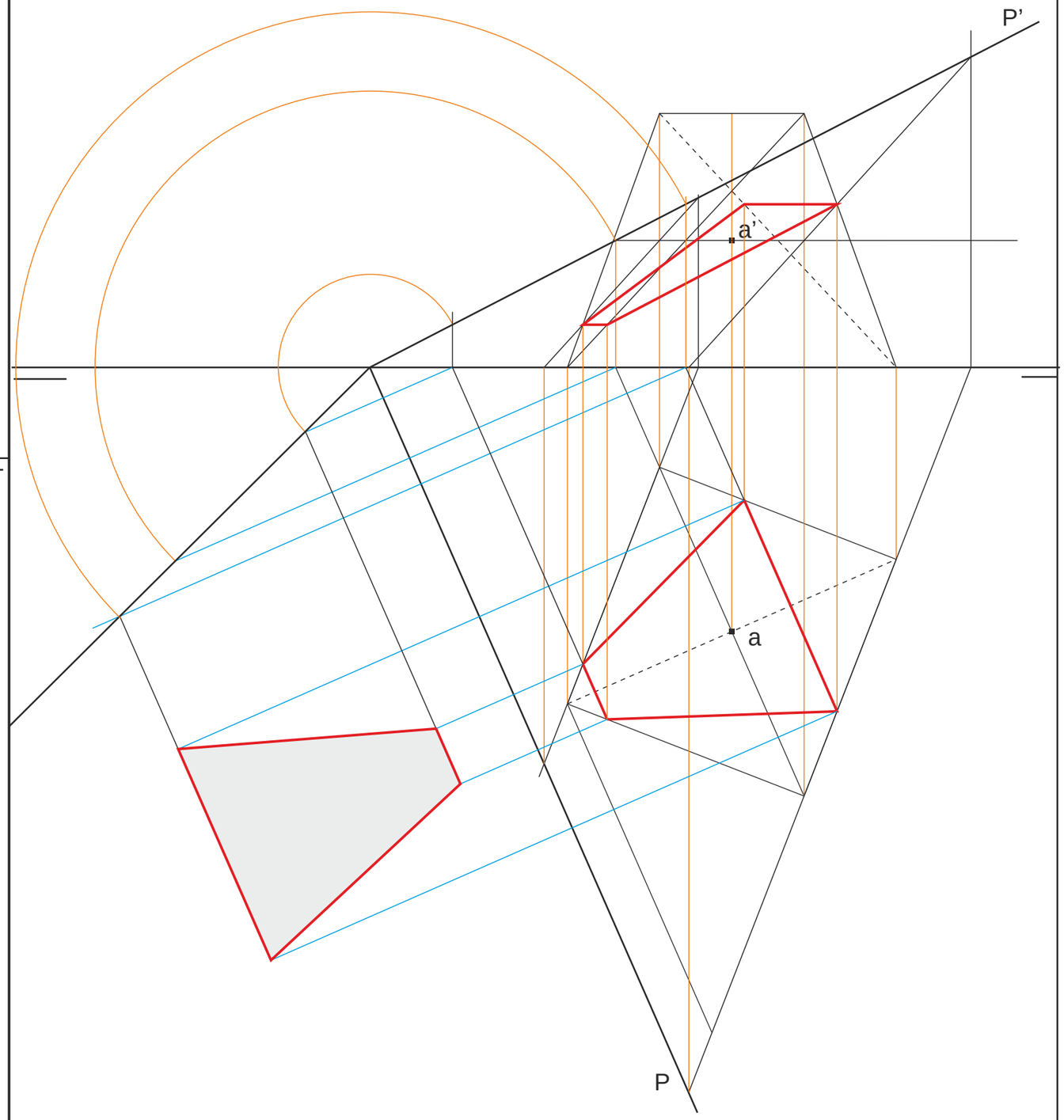
SISTEMA DIÉDRICO 2º BACH.	EXAMEN 2	NOMBRE:	GRUPO:	IES ALBERO

Dadas la proyección horizontal de un cono de revolución apoyado por su base en el plano horizontal de proyección y la tercera traza P'' de un plano paralelo a la línea de tierra, se pide:

1. Dibujar las trazas de P.
2. Representar las proyecciones del cono sabiendo que su altura es de 70 mm.
3. Trazar las proyecciones de la sección que origina P en el cono.
4. Determinar la verdadera magnitud de la sección.
5. ¿Qué cónica se obtiene en la sección plana?

Respuesta:



Se dan las proyecciones de un tetraedro regular y un plano P, definido por su traza horizontal y el punto A. Se pide:

1. Hallar la traza vertical del plano P.
2. Dibujar las proyecciones de la sección producida por el plano P en el tetraedro.
3. Determinar la verdadera magnitud de la sección producida.