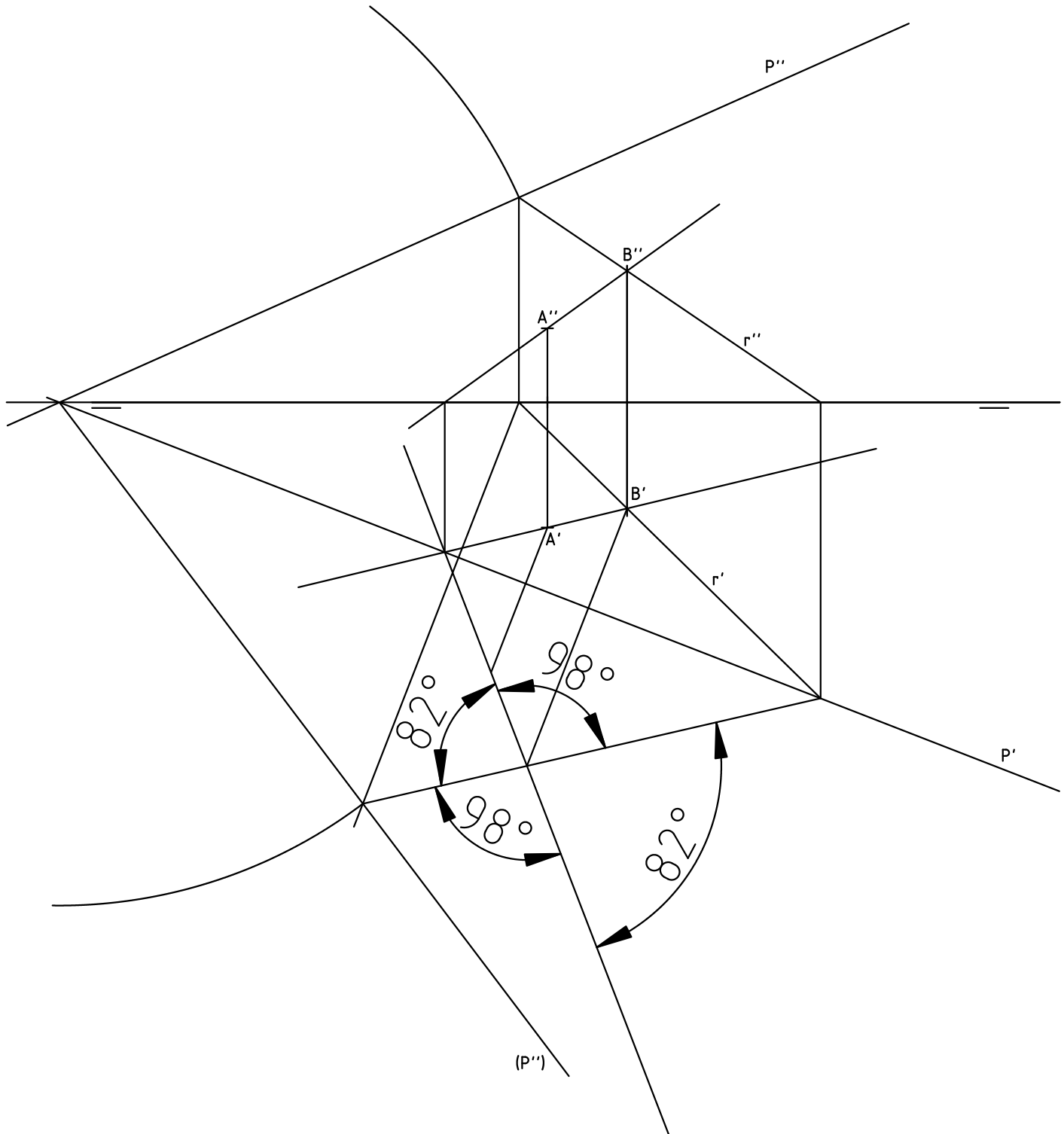
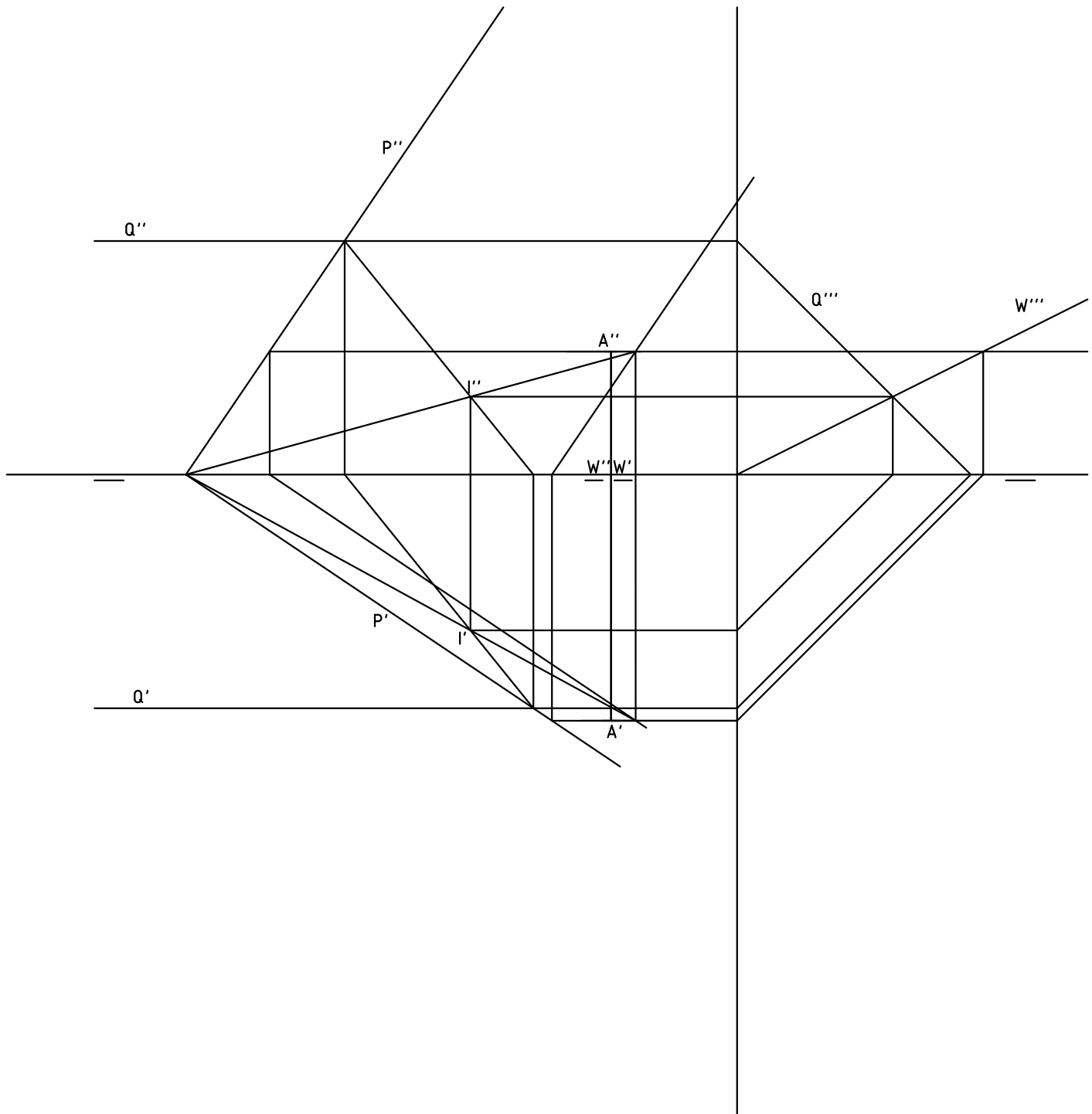


- Dadas la recta r y el punto A en el sistema diédrico, se pide:
- Hallar el plano que forman la recta r y el punto A , plano que llamaremos P .
 - Hallar el ángulo que forman la recta r y la recta que determinan los puntos A y B , en verdadera magnitud. Siendo B un punto dado de la recta r .



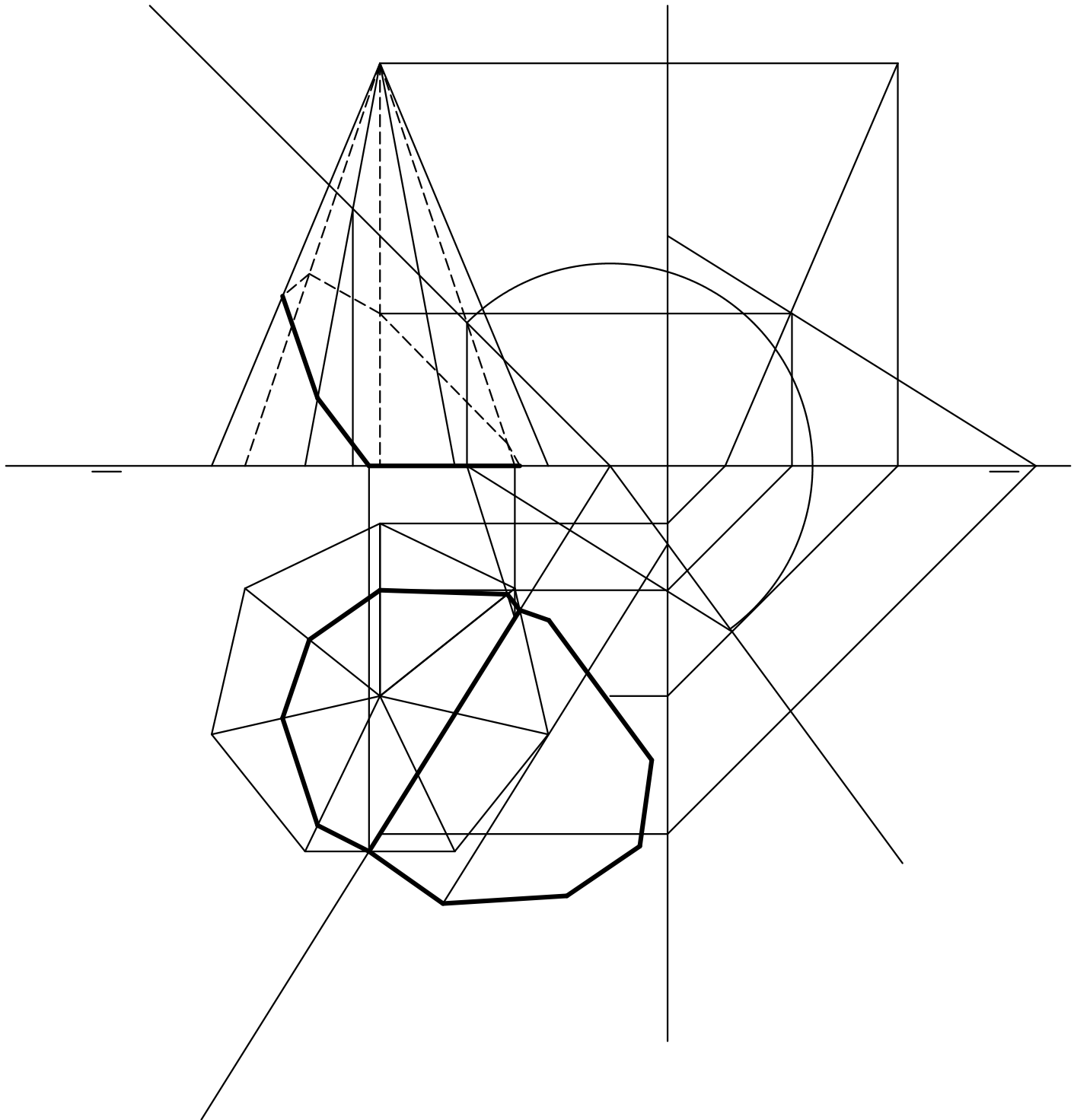
Nombre

Halla la intersección entre los planos P, Q y W.



Nombre

- Dada la proyección horizontal de una pirámide heptagonal recta apoyada en el php de 80mm de altura, se pide:
- dibujar el alzado de dicha pirámide con su visibilidad
 - hallar la sección que produce el plano oblicuo dado al alzado y la planta, dibujando las aristas ocultas discontinuas
 - hallar la verdadera magnitud de la sección

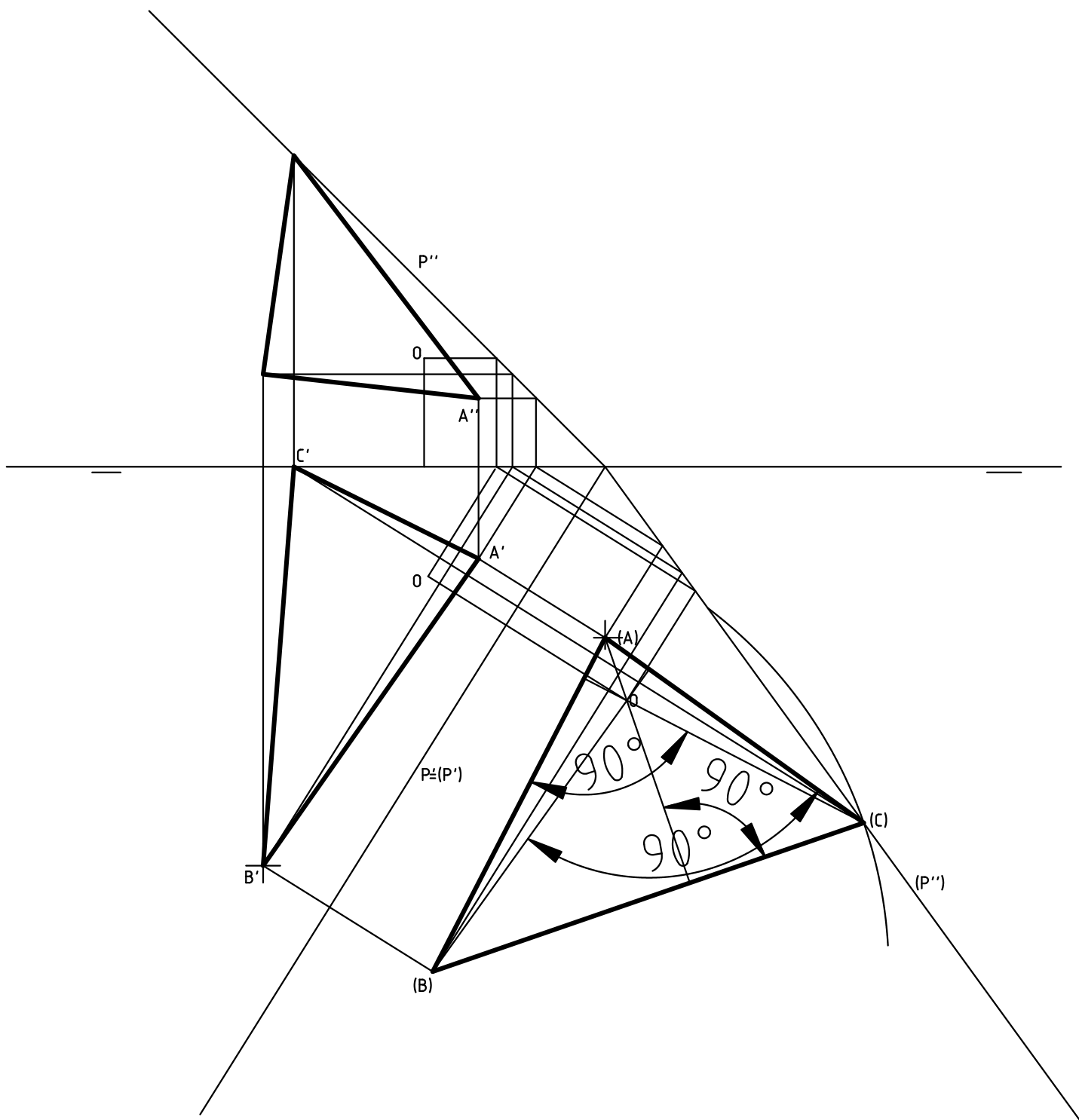


Nombre

verosebastia.com
aprendedibujo.net

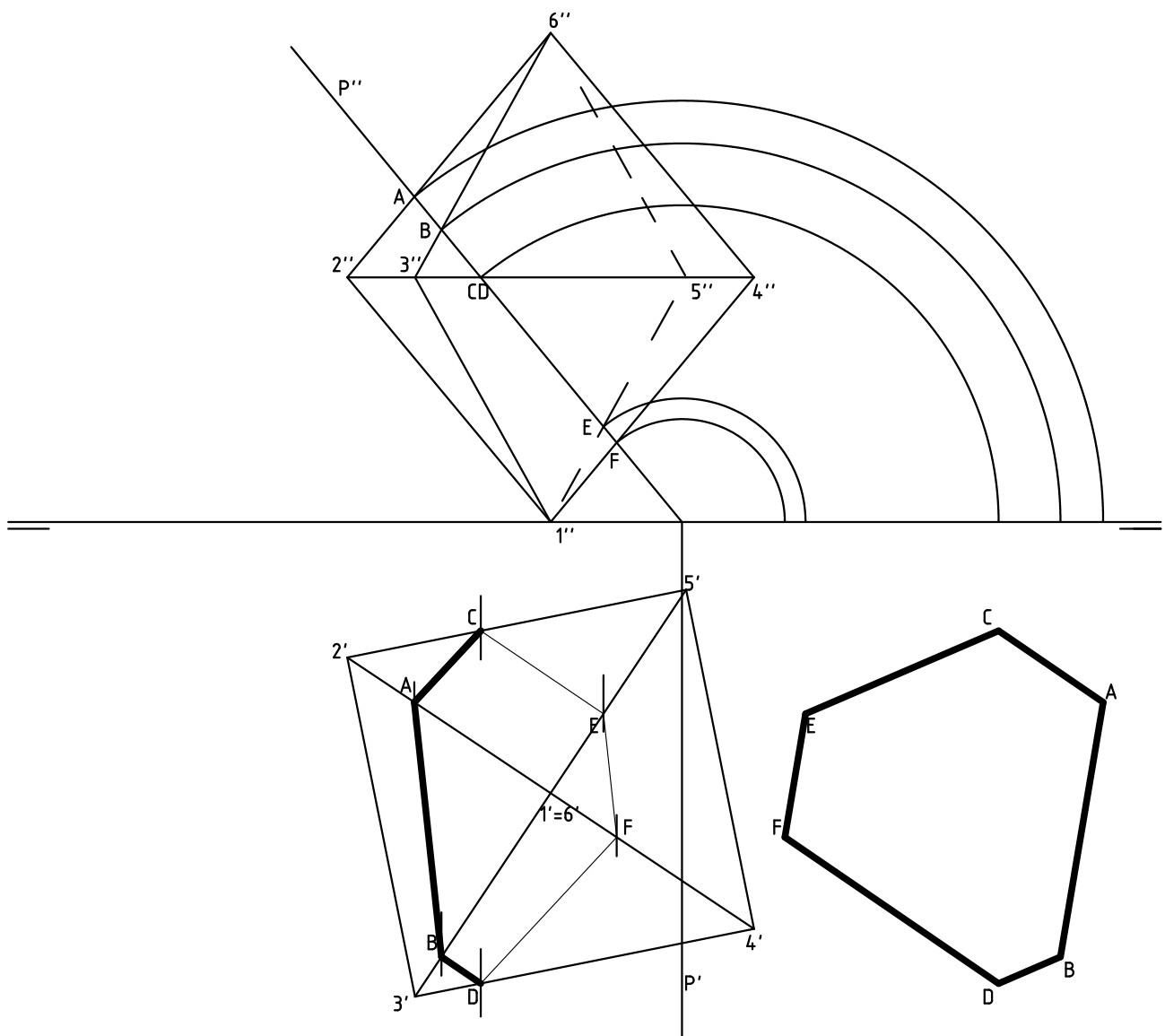
Dadas las trazas de un plano P , $P'=(P')$ y la traza (P''), dados también dos puntos del plano P , (A) y B' , se pide:

- hallar el triángulo ABC en verdadera magnitud sabiendo que el punto C dista de B 80mm y tiene mayor cota y está en la traza vertical del plano, es un punto traza.
- hallar su ortocentro.
- hallar las proyecciones del triángulo y las proyecciones del ortocentro.



Nombre

verosebastia.com
aprendedibujo.net



El Octaedro 3

Vamos a hallar la intersección entre un plano de canto y un octaedro. Como el plano de canto es un plano proyectante vertical, la sección que produce P'' en cada arista es lo que hay que bajar, perpendicularmente a la LT, a la planta. En este caso los puntos del alzado se llevan a la planta. Para hallar la sección en verdadera magnitud hacemos un arco de los puntos donde el plano corta hasta la LT y después perpendicularmente hacia abajo y de nuevo perpendicularmente desde la planta hacia la sección.

Nombre

verosebastia.com
aprendedibujo.net