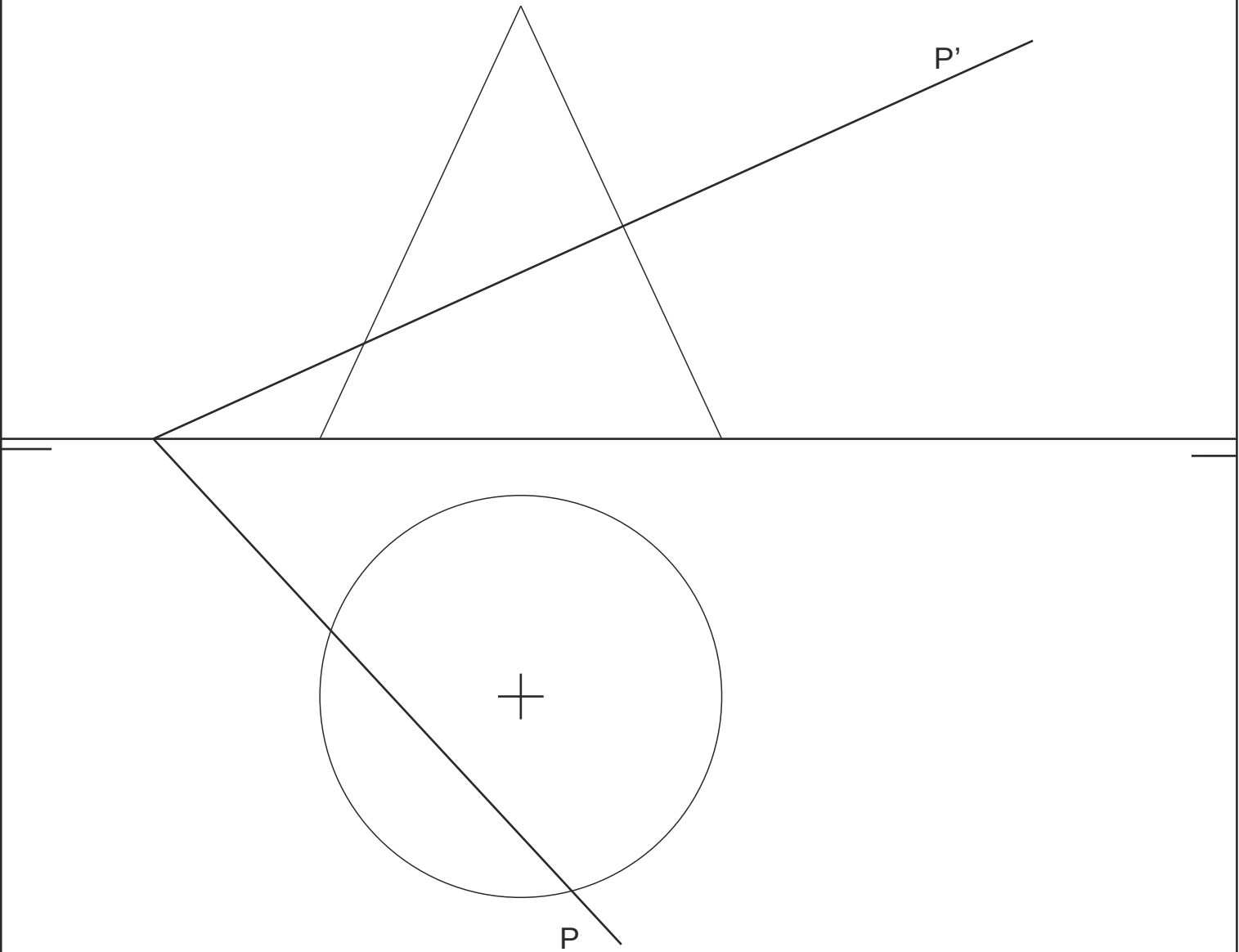
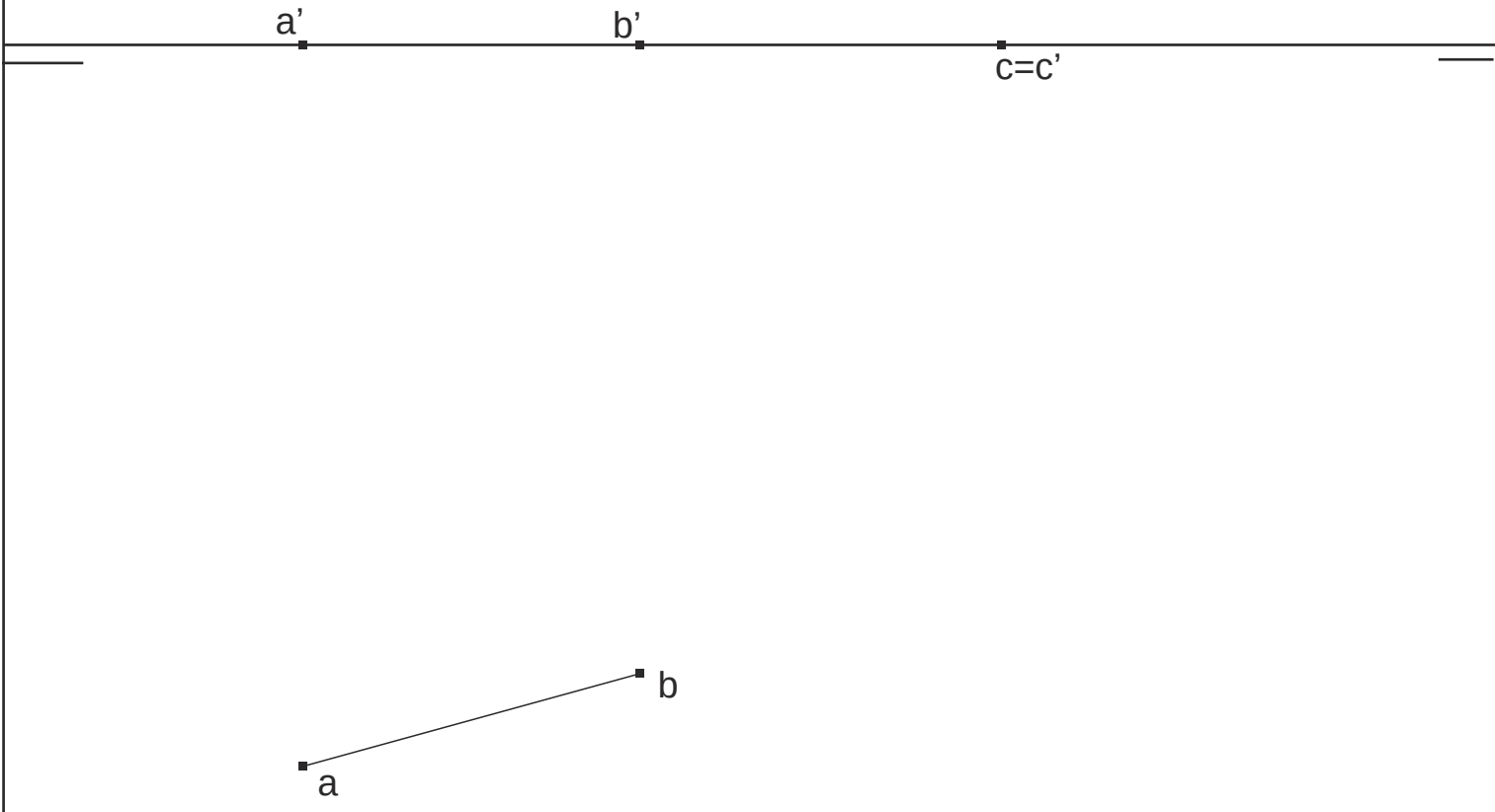


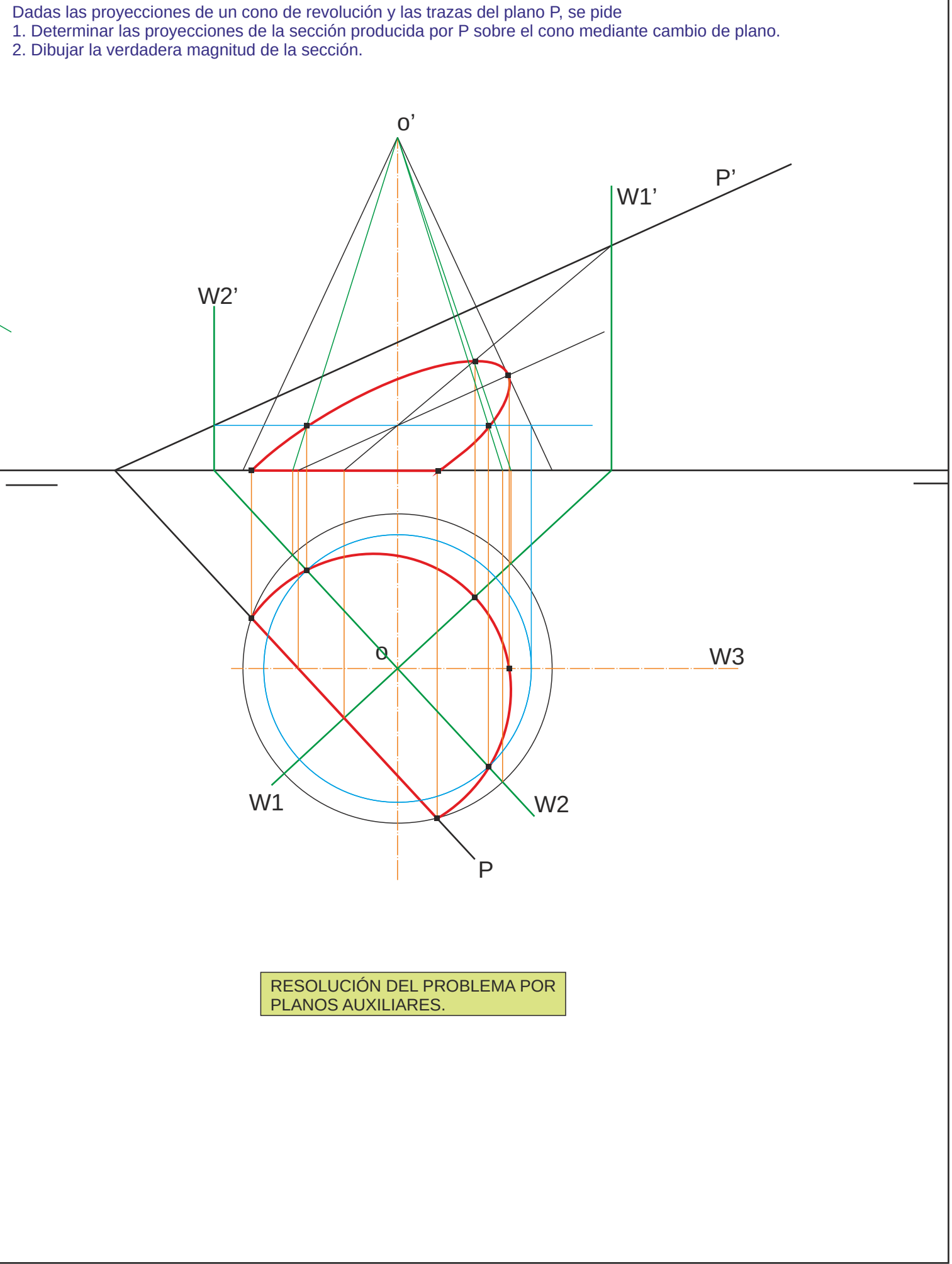
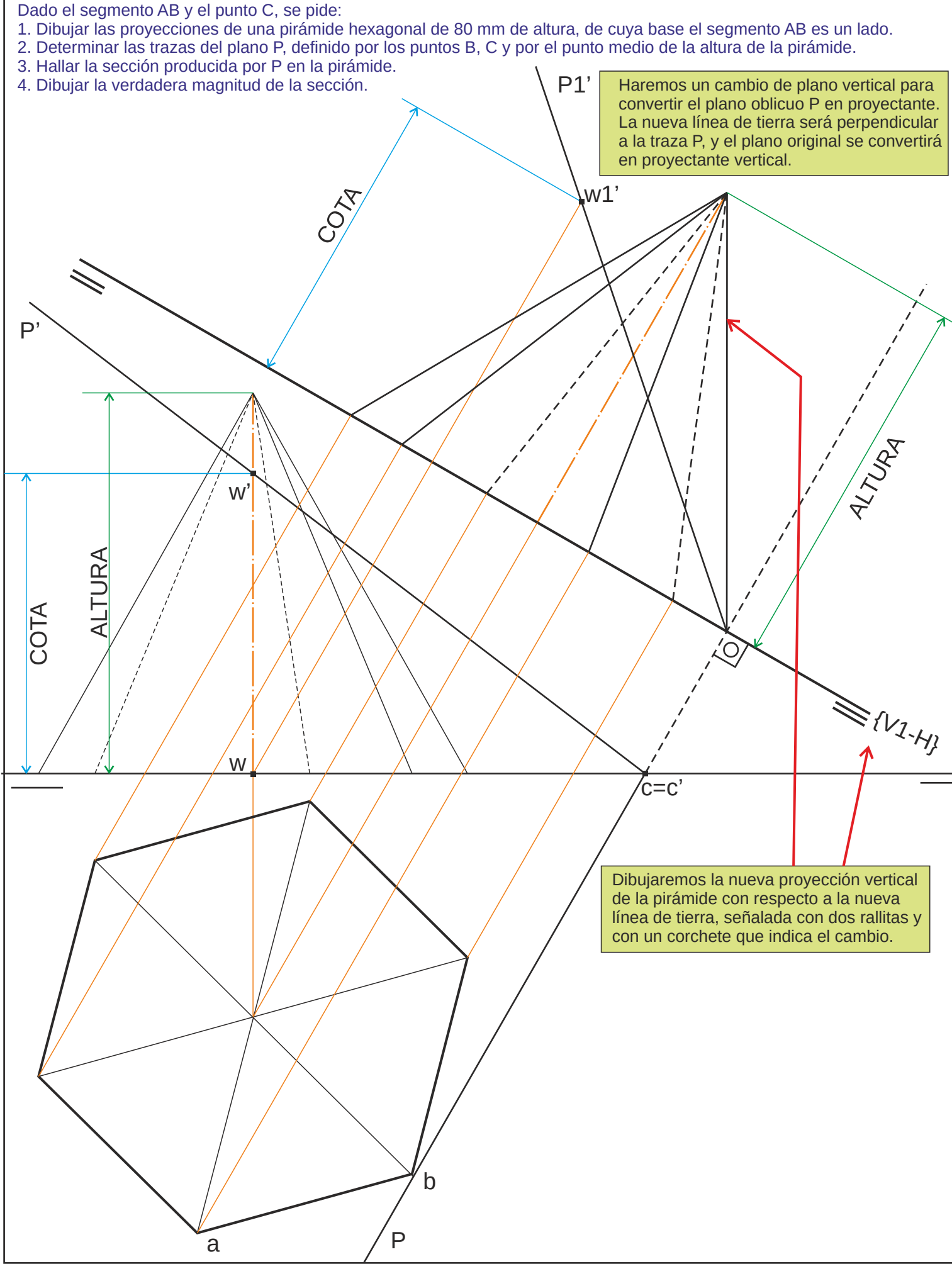
Dado el segmento AB y el punto C, se pide:

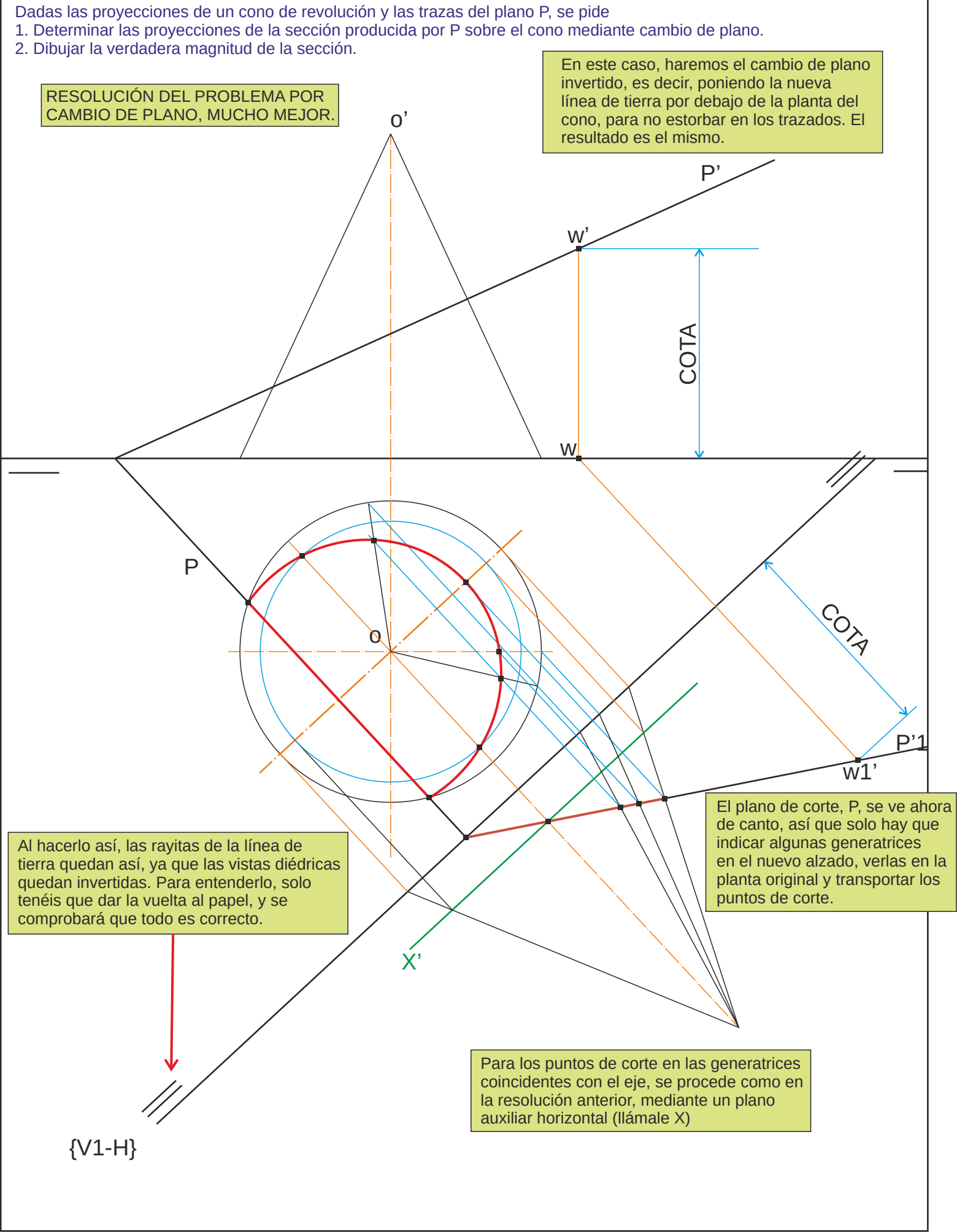
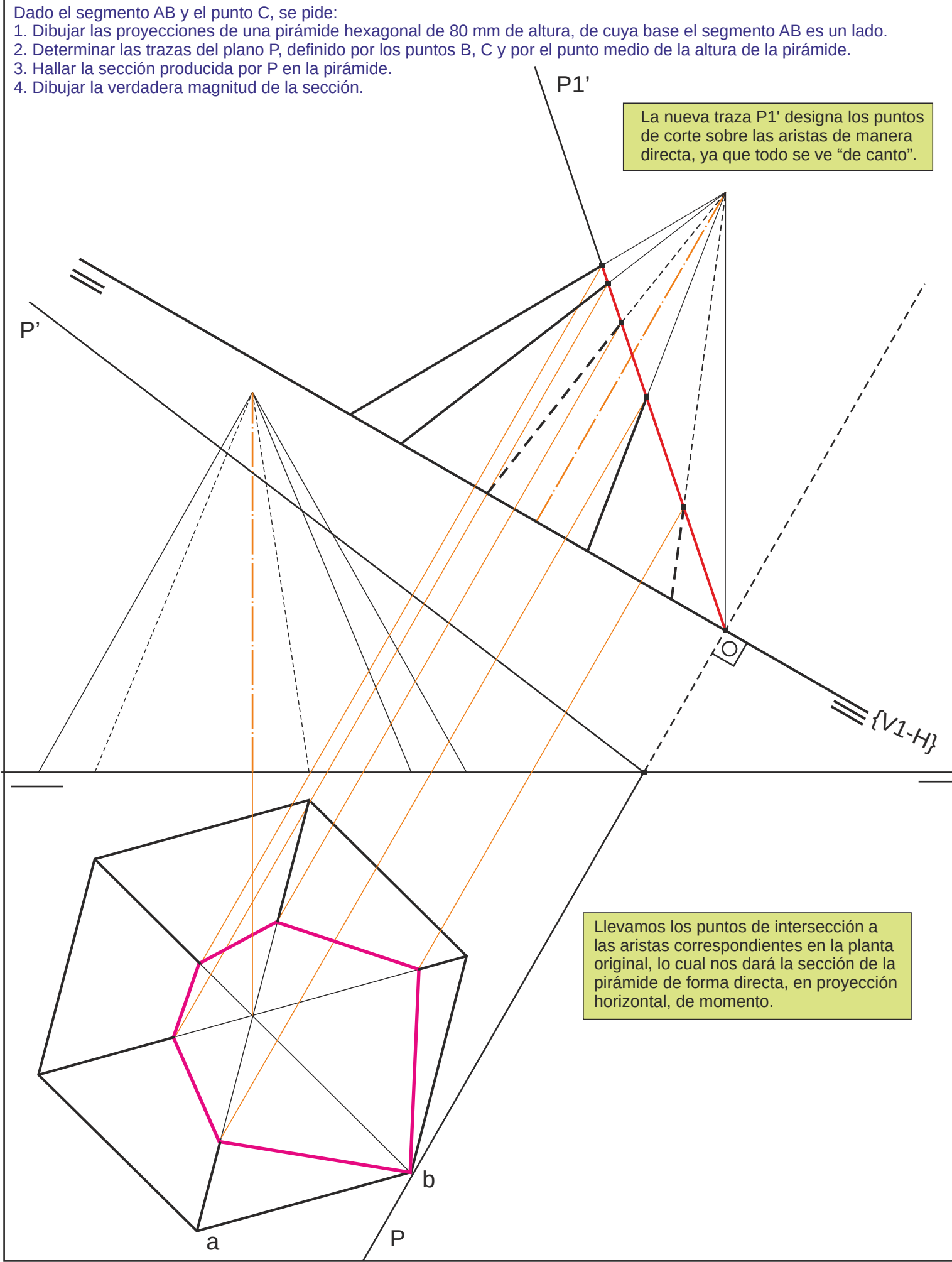
1. Dibujar las proyecciones de una pirámide hexagonal de 80 mm de altura, de cuya base el segmento AB es un lado.
2. Determinar las trazas del plano P, definido por los puntos B, C y por el punto medio de la altura de la pirámide.
3. Hallar la sección producida por P en la pirámide.
4. Dibujar la verdadera magnitud de la sección por el procedimiento de afinidad.

Dadas las proyecciones de un cono de revolución y las trazas del plano P, se pide

1. Determinar las proyecciones de la sección producida por P sobre el cono.
2. Dibujar la verdadera magnitud de la sección.







Dado el segmento AB y el punto C, se pide:

1. Dibujar las proyecciones de una pirámide hexagonal de 80 mm de altura, de cuya base el segmento AB es un lado.
2. Determinar las trazas del plano P, definido por los puntos B, C y por el punto medio de la altura de la pirámide.
3. Hallar la sección producida por P en la pirámide.
4. Dibujar la verdadera magnitud de la sección.

Subimos los puntos de intersección de la planta a las aristas en alzado, lo cual nos dará la sección en proyección vertical.

¡ADIÓS A LOS PLANOS AUXILIARES!

Dadas las proyecciones de un cono de revolución y las trazas del plano P, se pide

1. Determinar las proyecciones de la sección producida por P sobre el cono mediante cambio de plano.
2. Dibujar la verdadera magnitud de la sección.

Ahora subiremos al alzado original los puntos hallados en la planta, en sus correspondientes generatrices.

Para los muy cafeteros: podemos hallar los ejes reales de la elipse final. Este procedimiento solo será revelado en clase, para los iniciados y jartibles. Lo tenéis dibujado color violeta. Supongo que alguien lo descubrirá.

