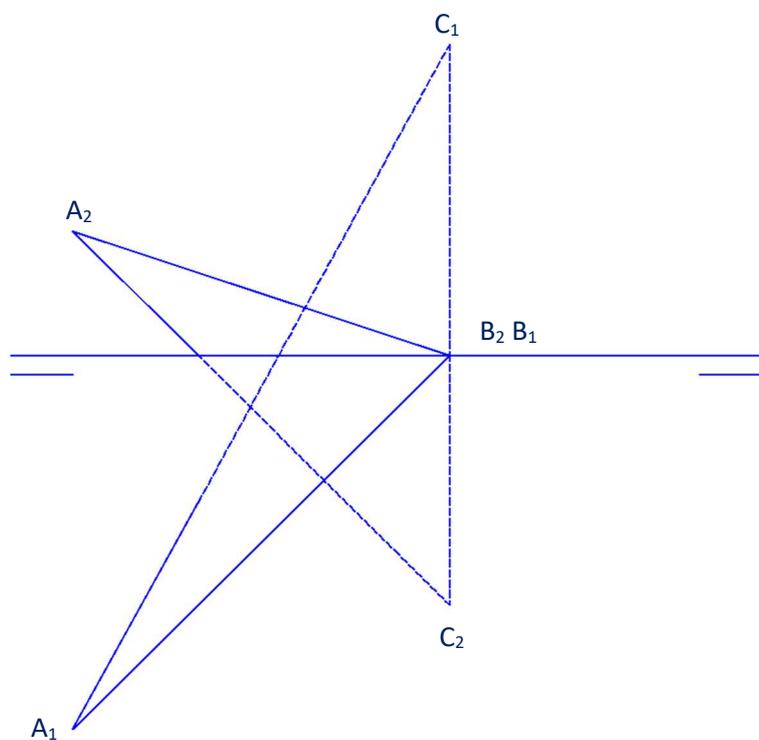
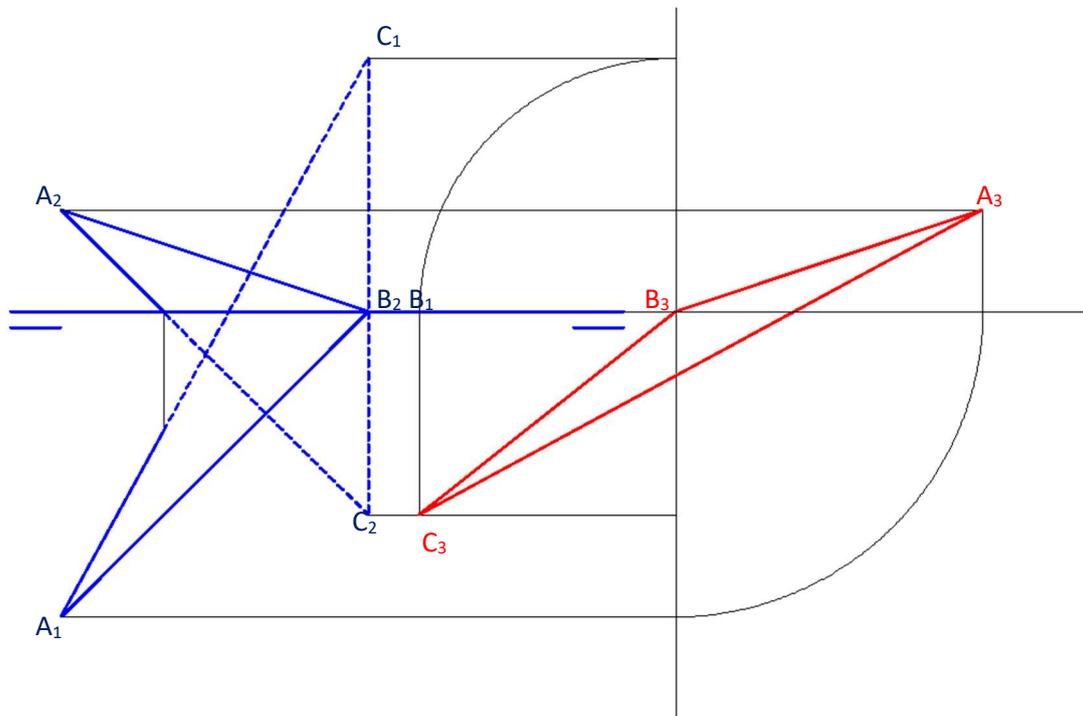


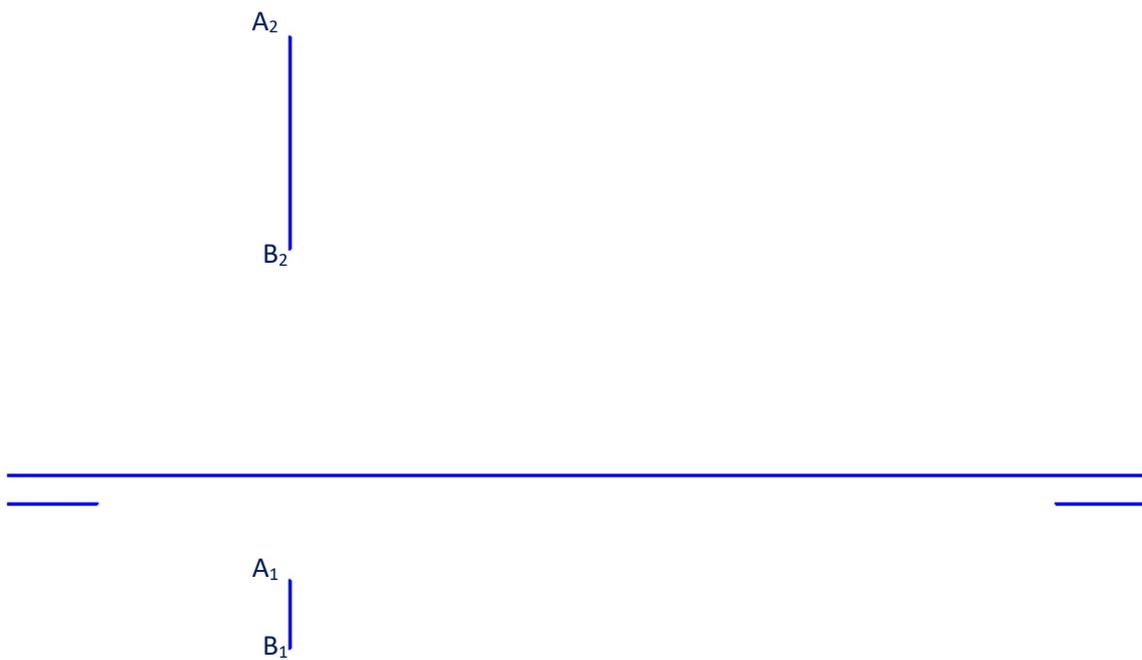
Encontrar la tercera proyección del siguiente triángulo



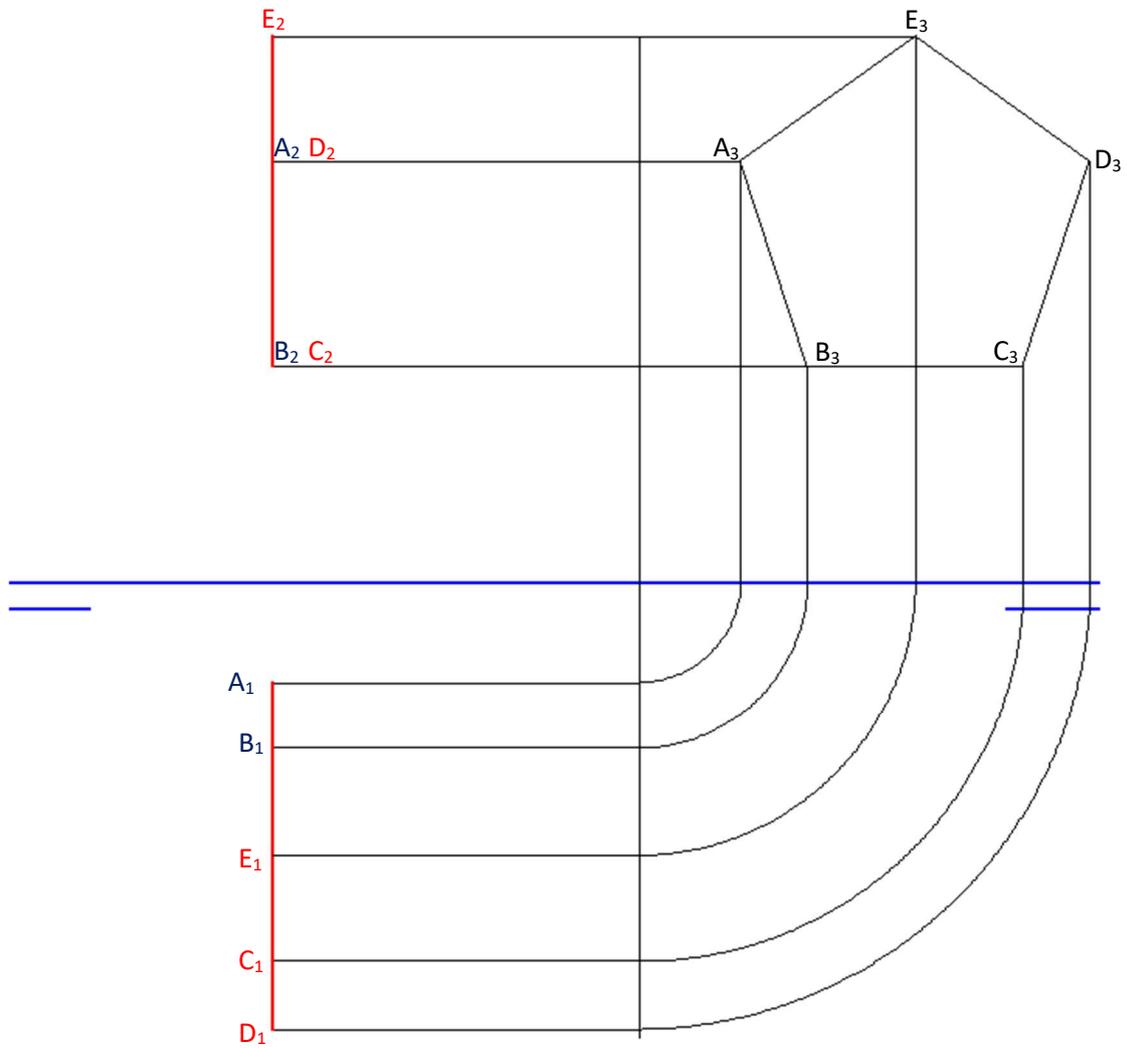
Encontrar la tercera proyección del siguiente triángulo



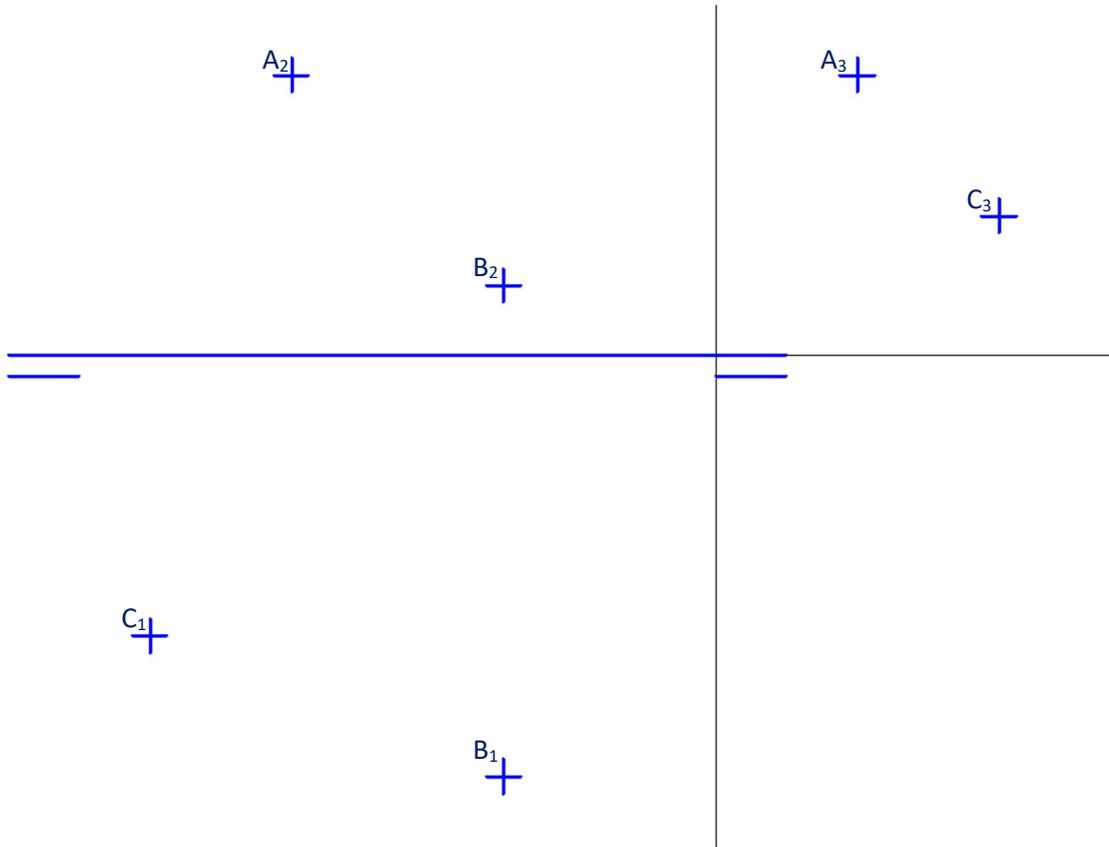
Dibujar un pentágono conocido uno de sus lados AB, sabiendo que vive en un plano de perfil.



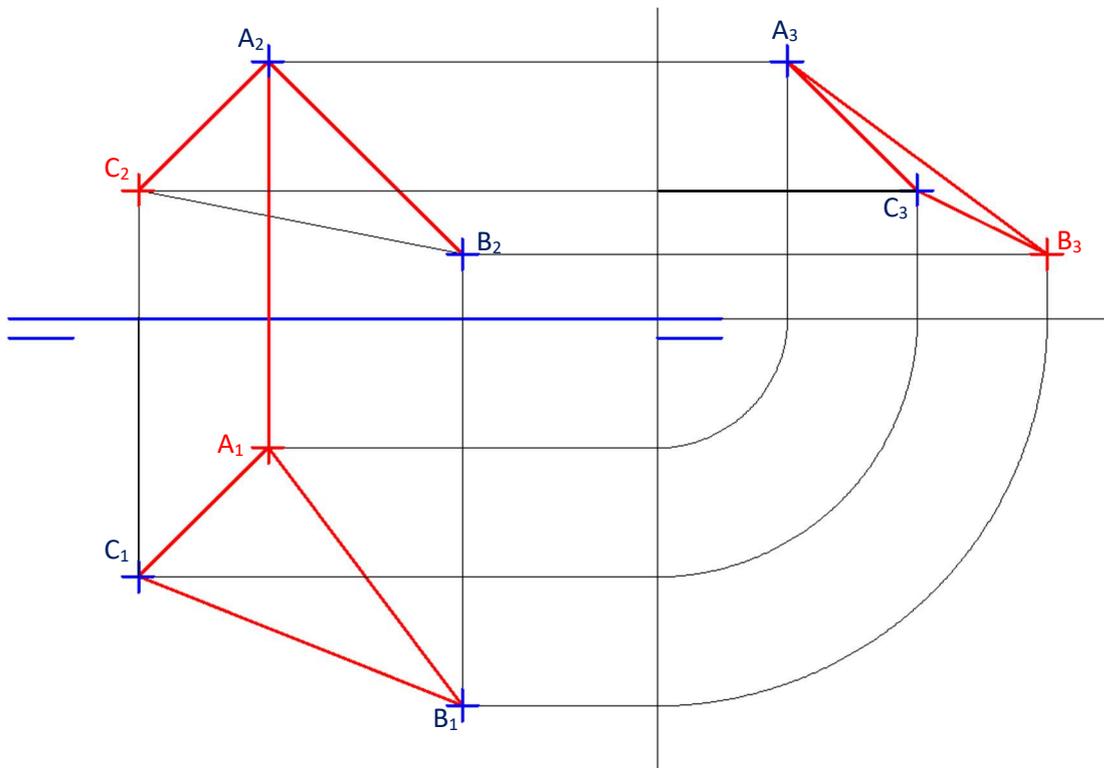
Dibujar un pentágono conocido uno de sus lados AB, sabiendo que vive en un plano de perfil.



Dibujar las tres proyecciones del triángulo ABC.

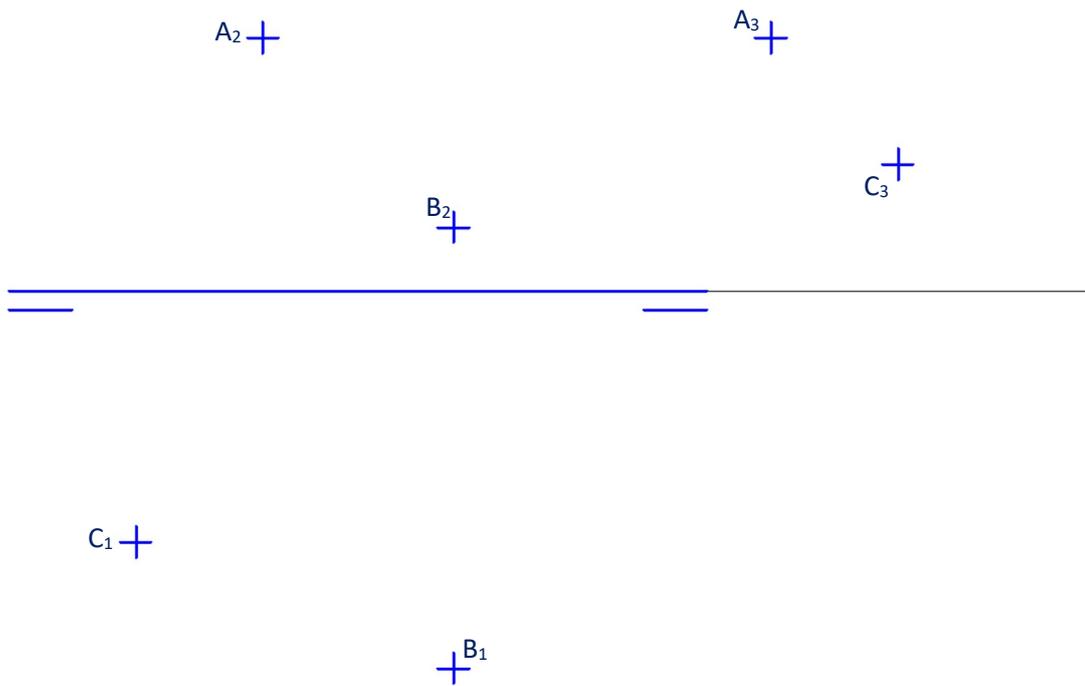


Dibujar las tres proyecciones del triángulo ABC.

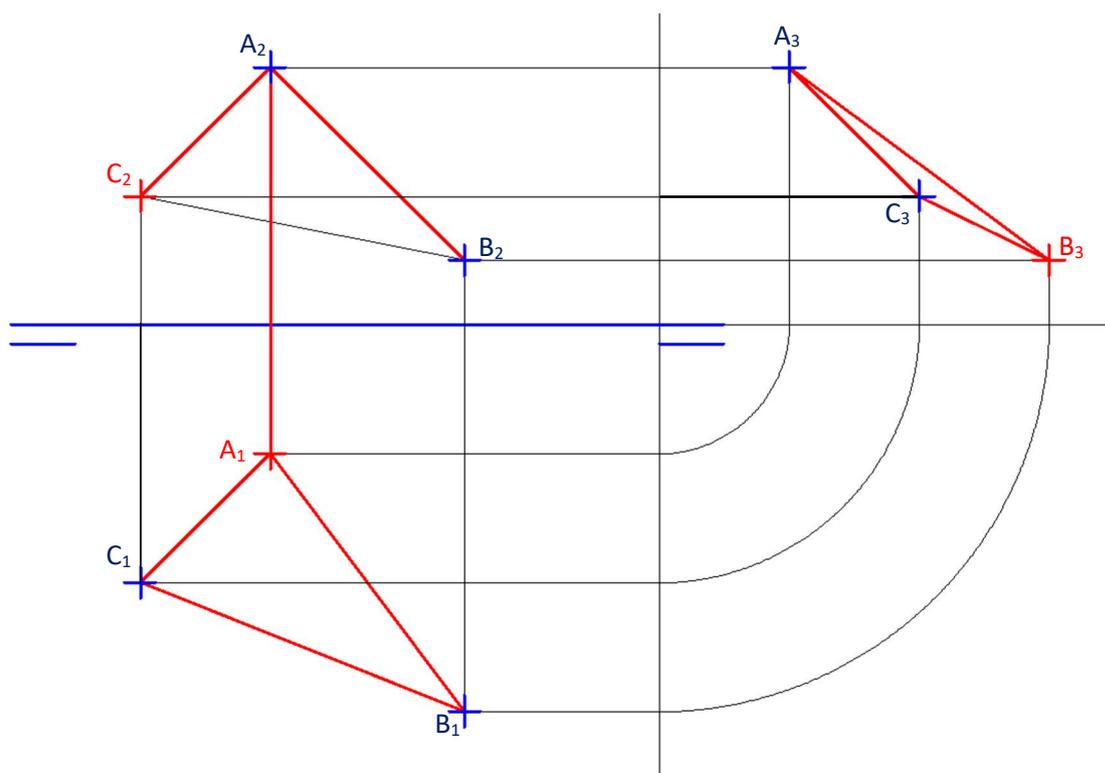


Observación: Si no hubieran dado la traza del plano de perfil de la tercera proyección, se podría haber encontrado mediante la siguiente construcción:

Dibujar las tres proyecciones del triángulo ABC.



Dibujar las tres proyecciones del triángulo ABC.



Representa las proyecciones fundamentales de los siguientes puntos:

- A ( -20, 40, 40)
- B ( 10, 60, - 40)
- C ( 0, - 40, 60)



Encuentra el punto Q simétrico de P respecto del segundo bisector.

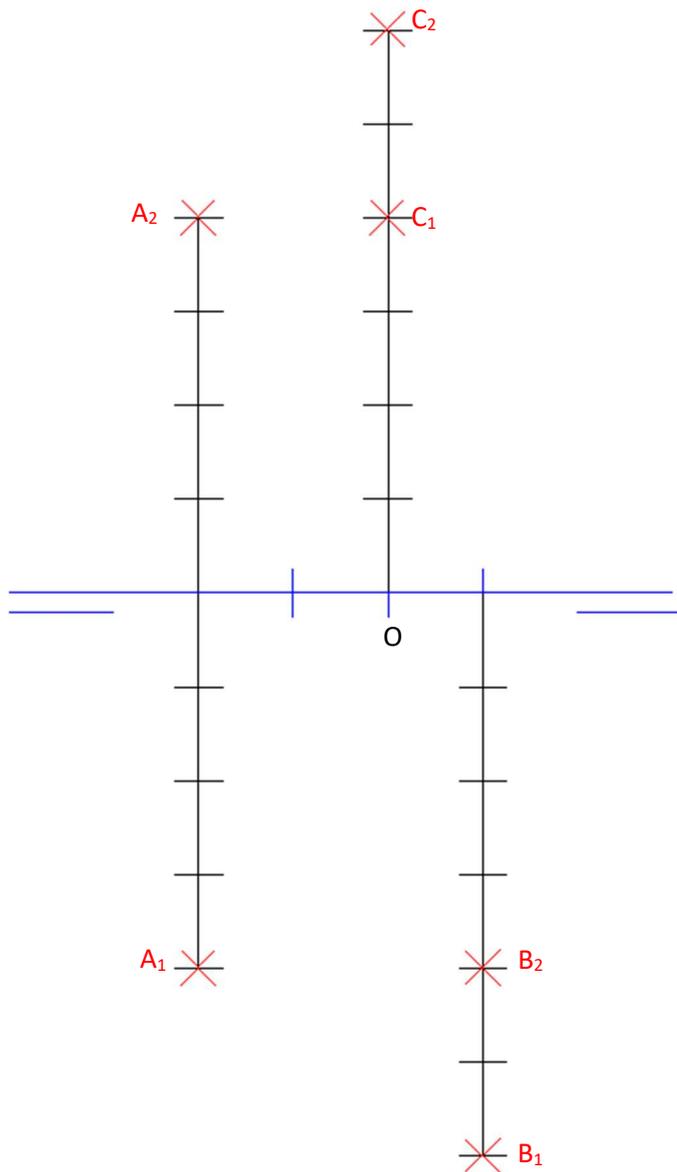


$P_1$  X

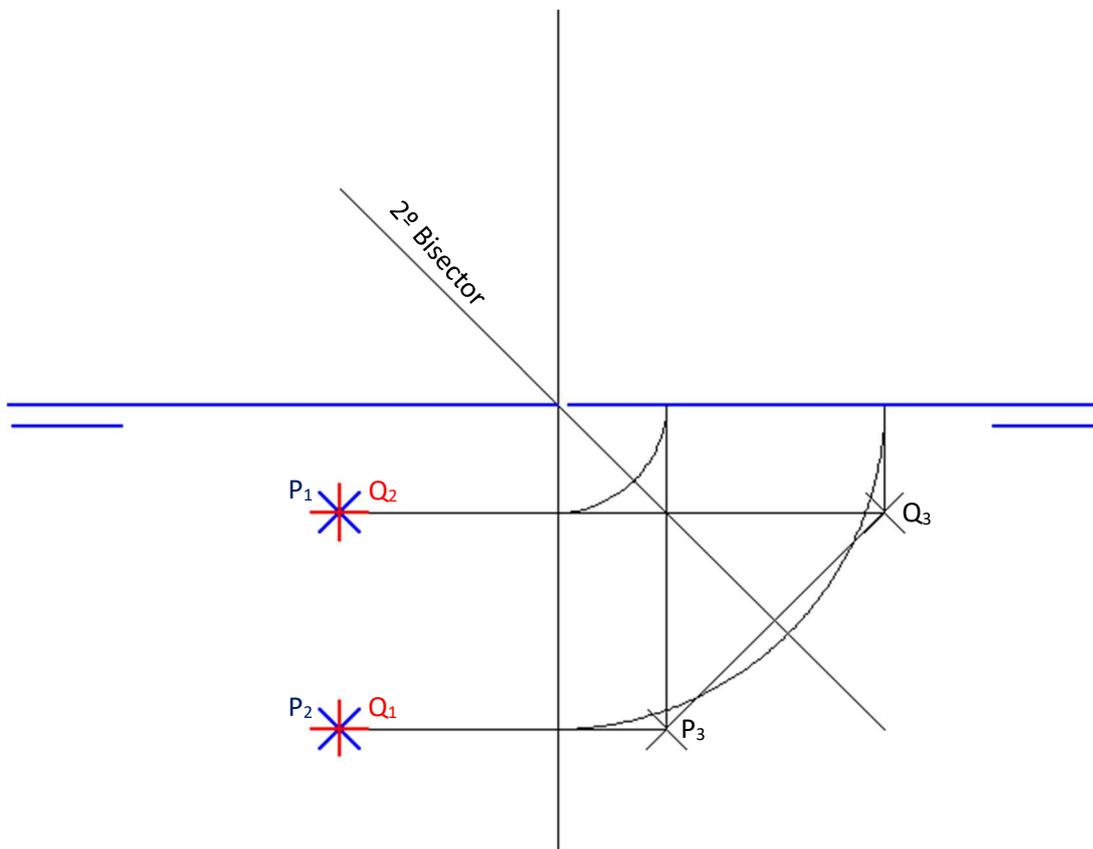
$P_2$  X

Representa las proyecciones fundamentales de los siguientes puntos:

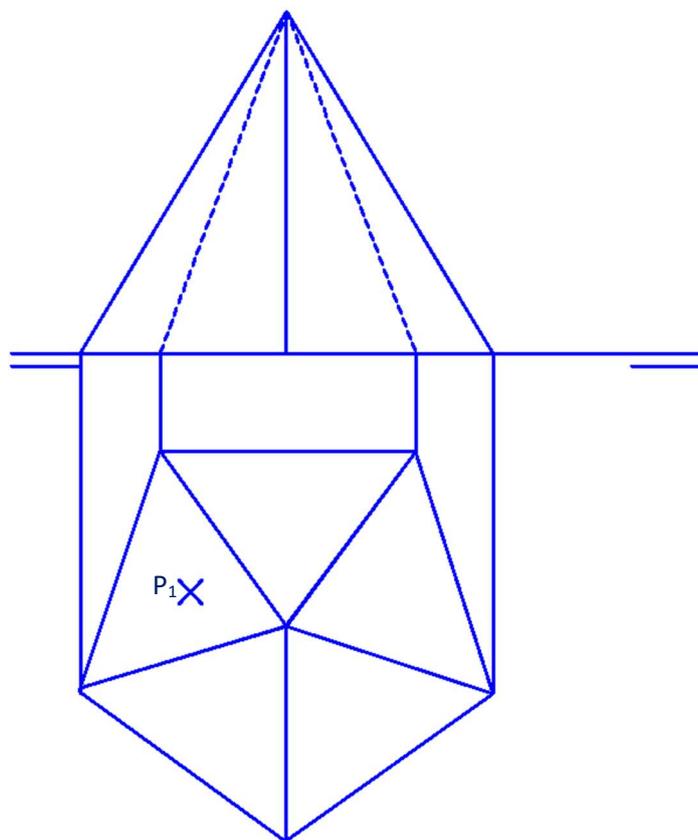
- A ( -20, 40, 40)
- B ( 10, 60, - 40)
- C ( 0, - 40, 60)



Encuentra el punto Q simétrico de P respecto del segundo bisector.

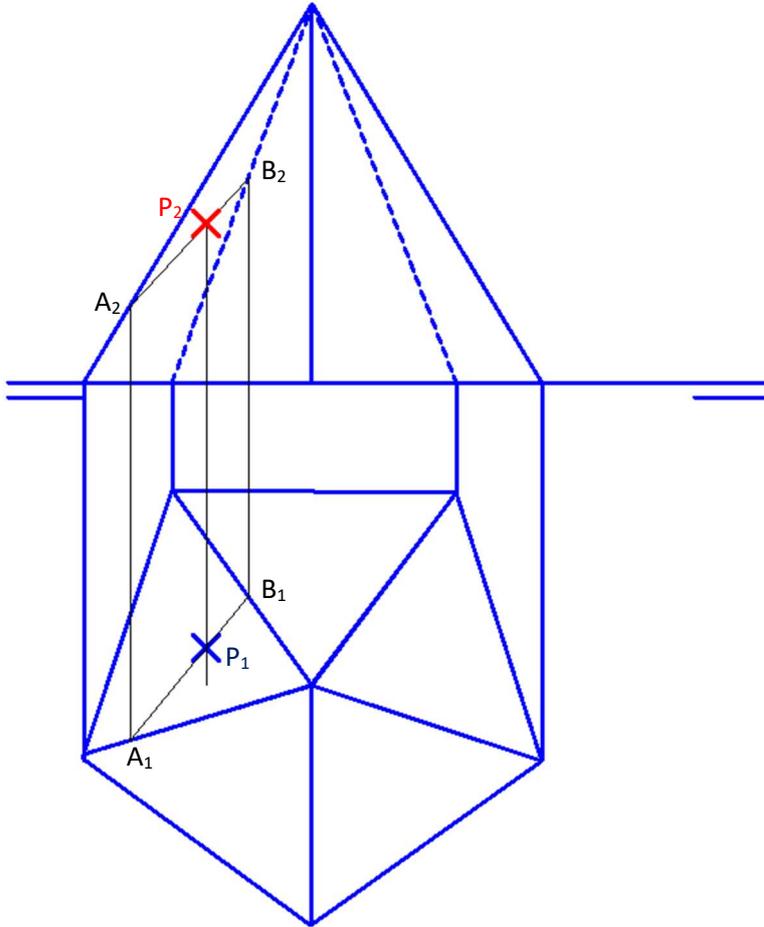


Encontrar el alzado de un punto "P" de la pirámide del que se conoce su planta:

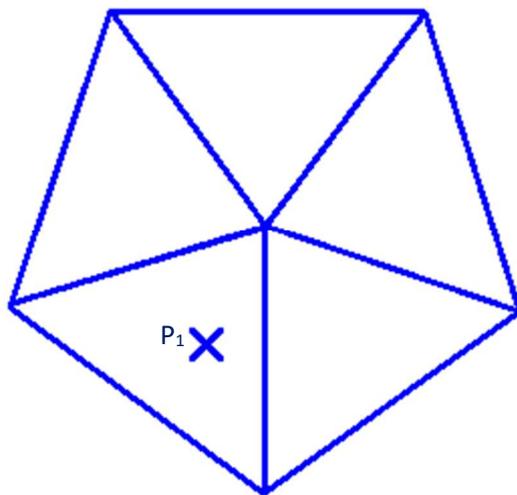
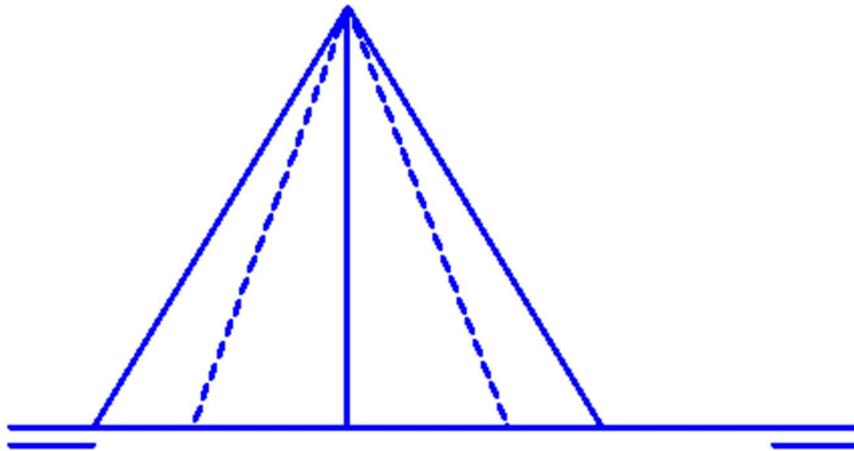


Encontrar el alzado de un punto "P" de la pirámide del que se conoce su planta

Para resolverlo, nos auxiliamos de una recta cualquiera AB situada sobre la cara de la pirámide que contiene a P y que pase por dicho punto.

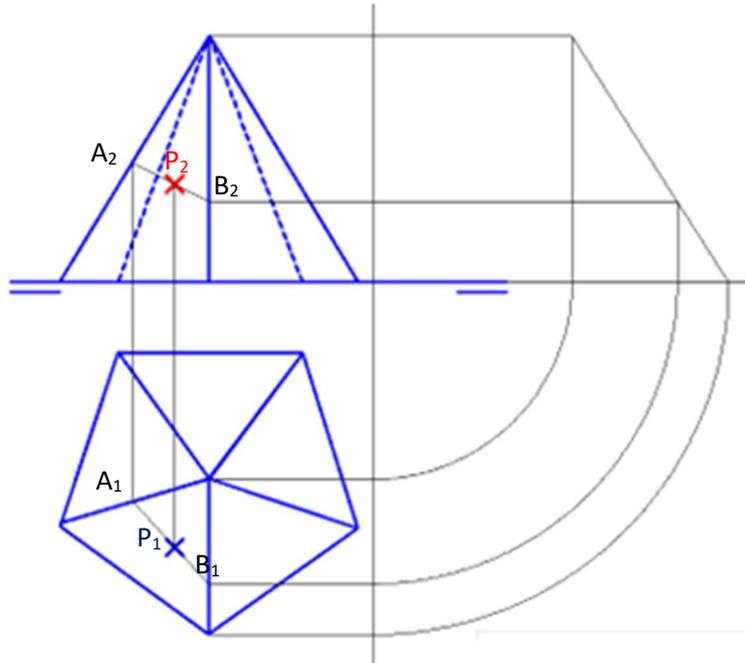


Encontrar el alzado de un punto "P" de la pirámide del que se conoce su planta



Encontrar el alzado de un punto "P" de la pirámide del que se conoce su planta

Para resolverlo nos auxiliaremos de una recta cualquiera AB situada en la pirámide y que pase por el punto P. (Como B está situado sobre una recta de perfil, para encontrar su alzado deberemos recurrir a tercera proyección.)



Observar que puede evitarse trabajar con una recta de perfil, si se escoge una recta auxiliar que pase por P y que, en vez de apoyarse en las aristas laterales, se apoya en el vértice y en un punto "Q" del polígono de la base.

