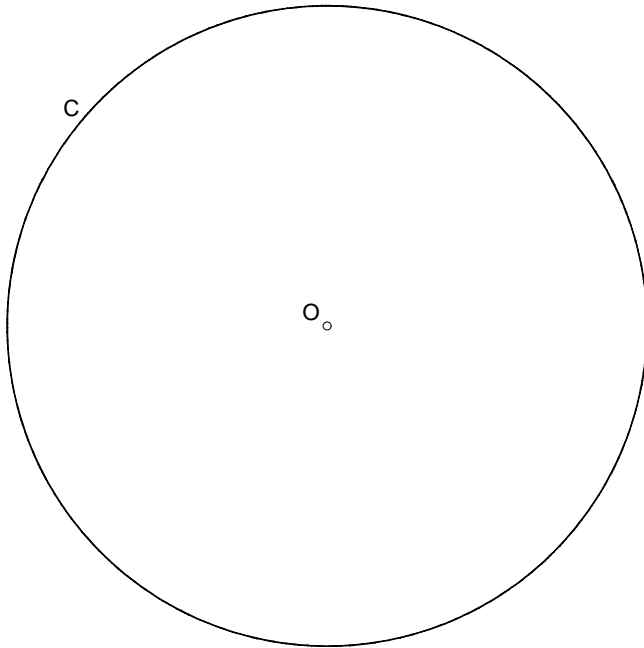


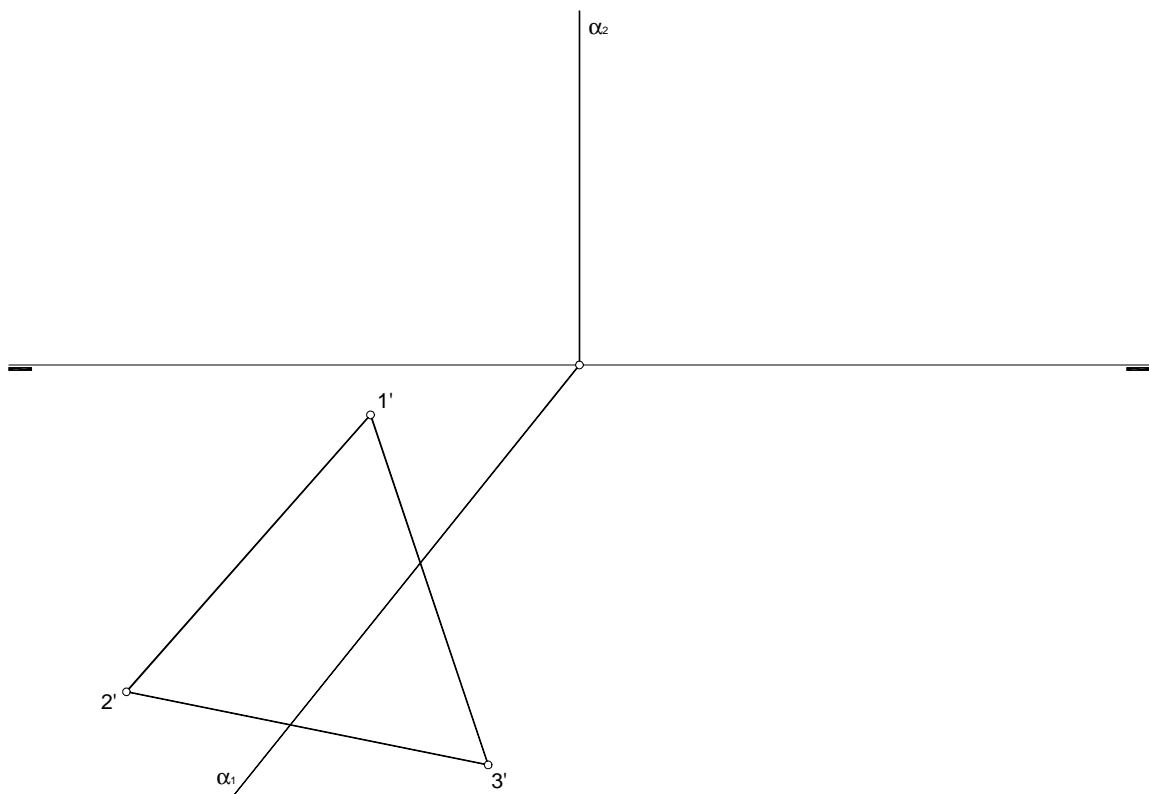
EJERCICIO N° 1 (Opción A)

Inscribir en la circunferencia dada, los decágonos regulares y estrellado. Determinar después, la media razón del lado l'_{10} del polígono estrellado, e indicar con qué mediatas del decágono se corresponde.



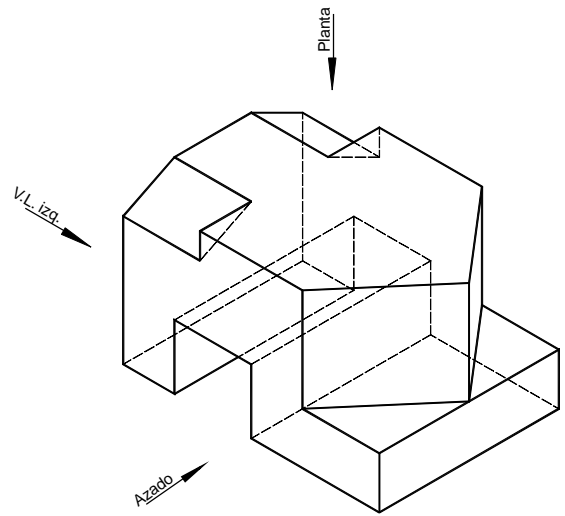
EJERCICIO N° 2 (Opción A)

Determinar las proyecciones del tetraedro regular, que tiene una de sus caras, de vértices $1'$, $2'$, $3'$, apoyada en el plano horizontal. Hallar después la sección en proyecciones y verdadera magnitud, interceptada en dicho tetraedro, por el plano proyectante horizontal $\alpha_1-\alpha_2$.



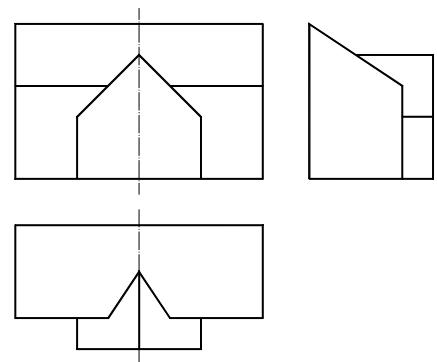
EJERCICIO N° 3 (Opción A)

Dibujar, sin sujeción a escala, las proyecciones ortogonales ("vistas") de la pieza indicada: alzado, planta y vista lateral izquierda. Acotar posteriormente sin anotar cifras.



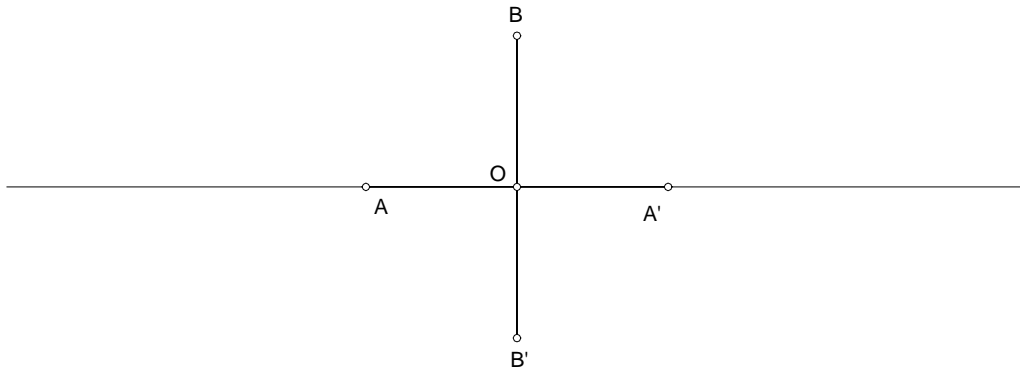
EJERCICIO N° 4 (Opción A)

Dibujar a mano alzada (y a tamaño suficiente), una visión en perspectiva axonométrica isométrica, de la figura dada por sus proyecciones diédricas.



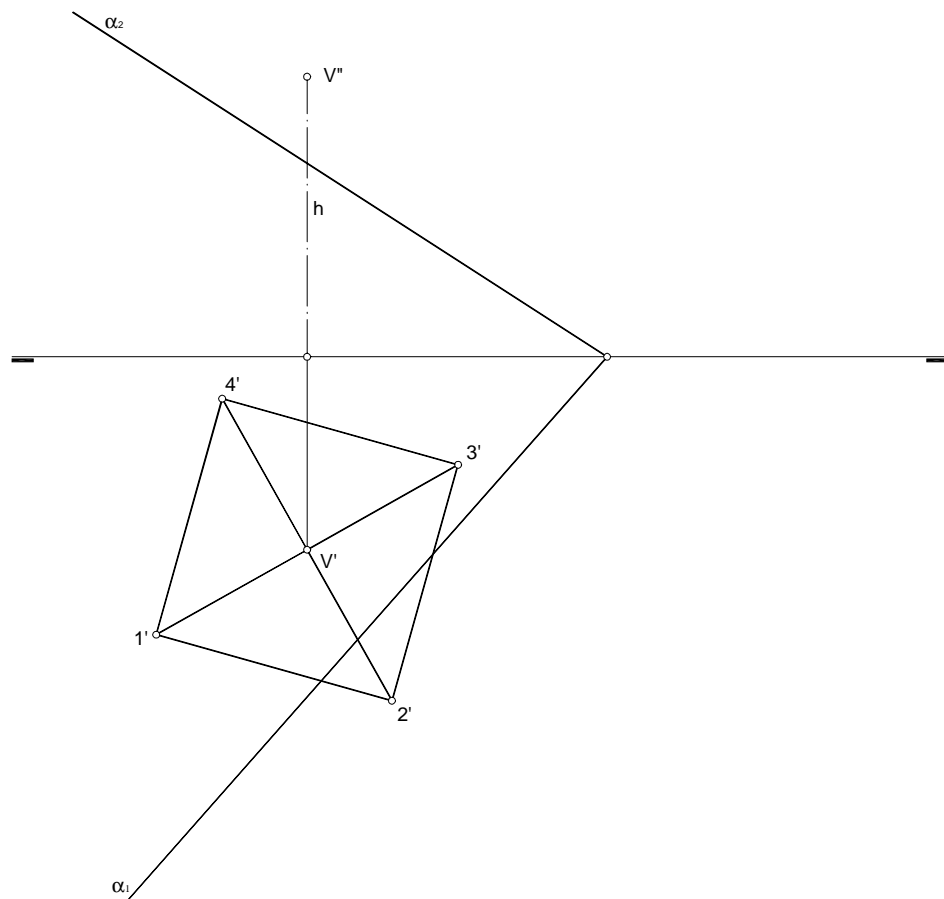
EJERCICIO N° 1 (Opción B)

Definida una hipérbola por su eje real A-A' y su eje imaginario B-B', dibujar una rama de la curva por radios vectores, y la otra por haces proyectivos. El número de puntos será suficiente para que quede bien definida la hipérbola.



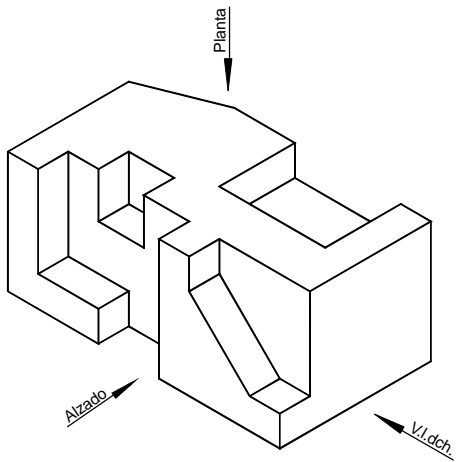
EJERCICIO N° 2 (Opción A)

Representar una pirámide recta de base cuadrada 1', 2', 3', 4', apoyada en el plano horizontal, y altura h dada. Determinar después, la sección en proyecciones y verdadera magnitud, interceptada por el plano oblicuo α .



EJERCICIO Nº 3 (Opción B)

Dibujar sin sujeción a escala, las proyecciones ortogonales ("vistas") de la pieza indicada: alzado planta y vista lateral derecha. Acotar poeriormente sin anotar cifras.



EJERCICIO Nº 4 (Opción B)

Dibujar a mano alzada (y a tamaño suficiente), una visión en perspectiva axonométrica isométrica, de la figura dada por sus proyecciones diédricas.

