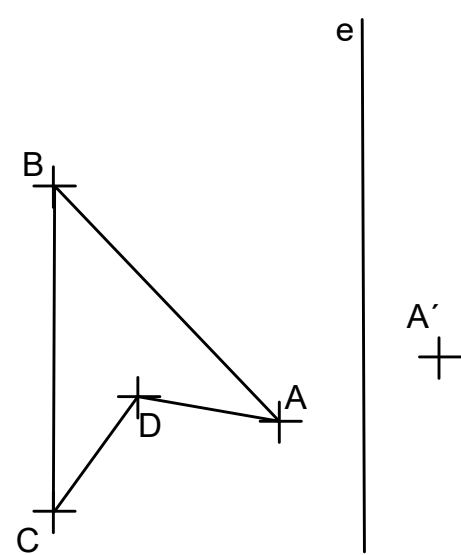


PREGUNTA 1. Elegir UNO de los ejercicios 1a o 1b.

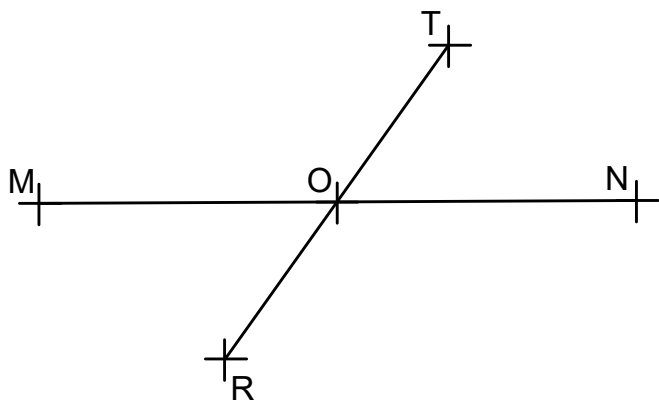
EJERCICIO 1a(2,5 puntos)

Definida la homología afín por el par de puntos A-A´ y el eje e, se pide determinar la figura homóloga del polígono dado ABCD.



EJERCICIO 1b(2,5 puntos)

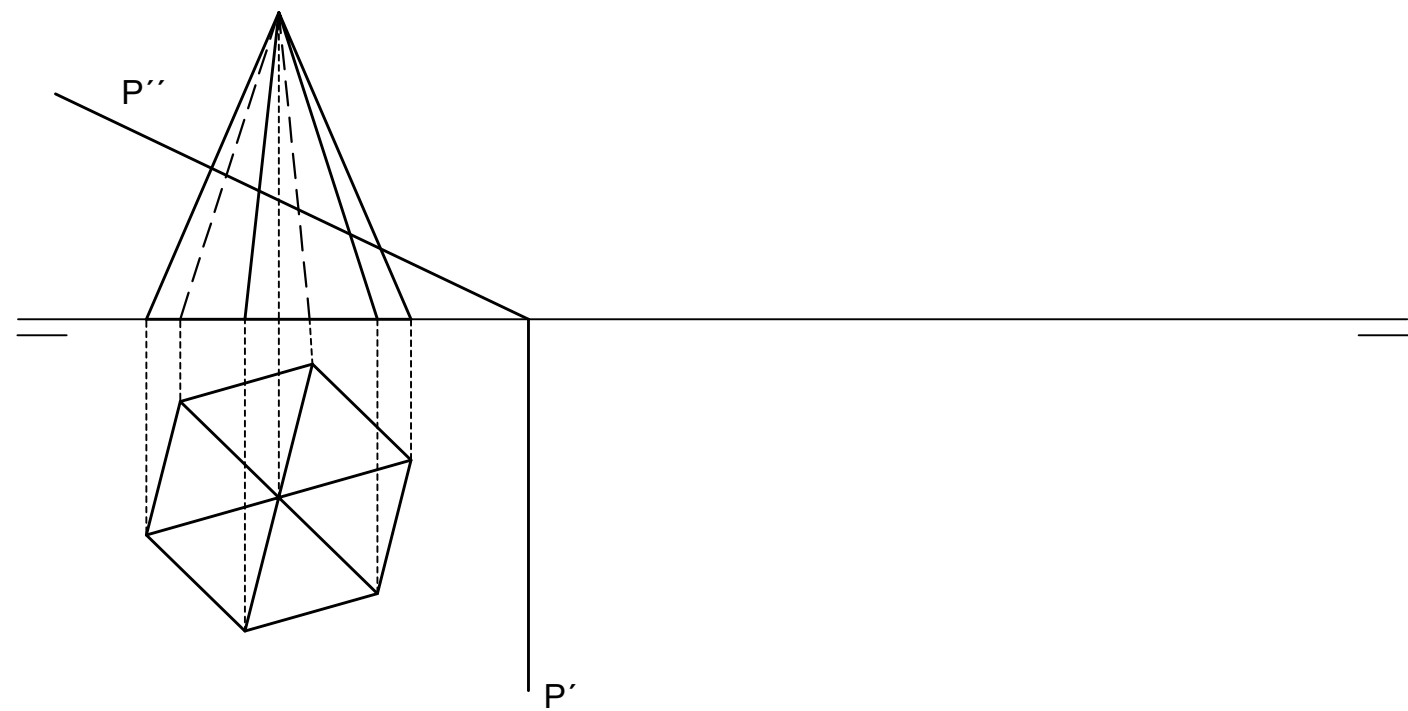
Construye una elipse, conocidos dos diámetros conjugados.



PREGUNTA 2

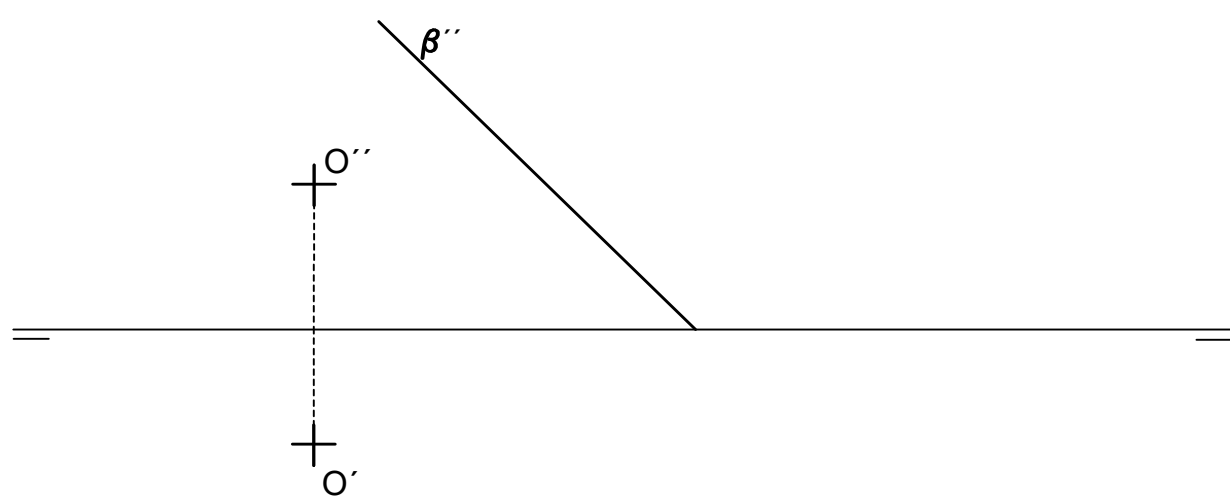
EJERCICIO 2b(2,5 puntos)

Dibuja la sección y la verdadera magnitud de la sección que produce el plano P sobre la pirámide.



EJERCICIO 2b(2,5 puntos)

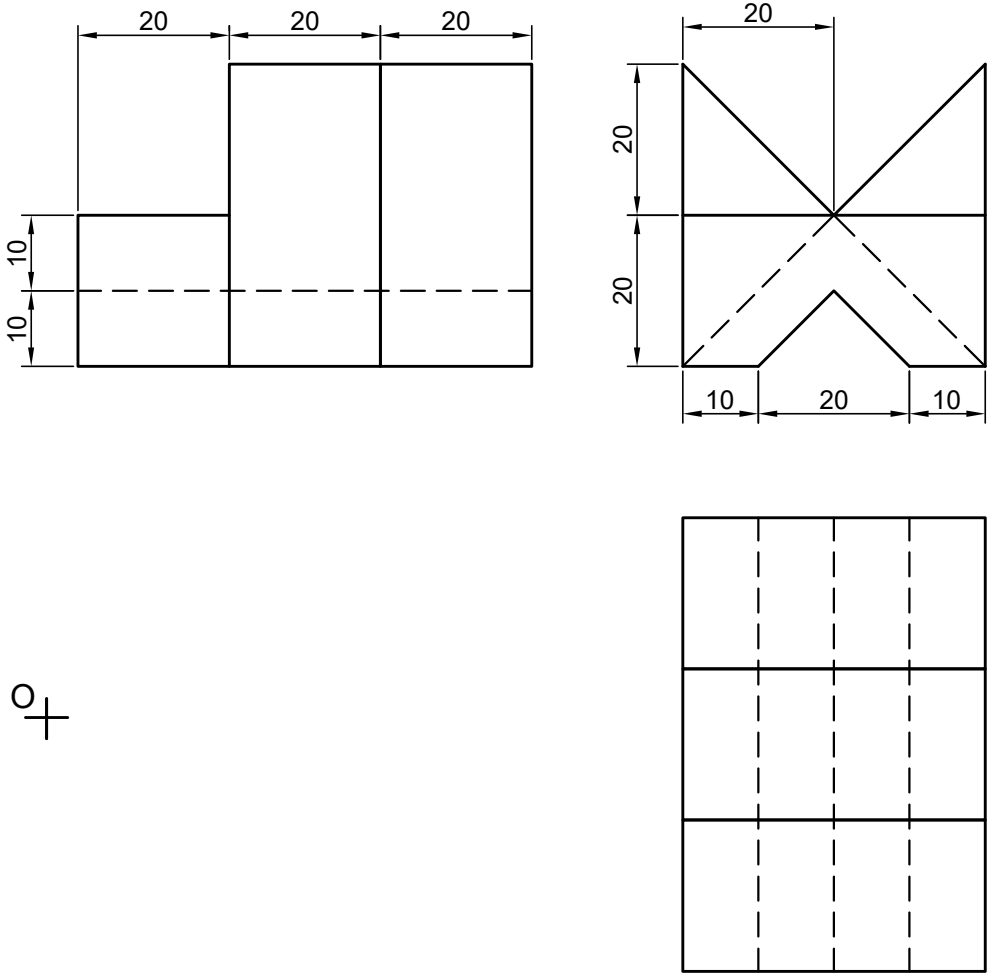
Determina las proyecciones horizontal y vertical de un hexágono regular contenido en el plano β , cuyo centro es el punto O y sus lados miden 20mm. Colocado de manera que dos de sus lados están contenidos en rectas horizontales.



PREGUNTA 3. Elegir UNO de los ejercicios 3a o 3b. AA’.

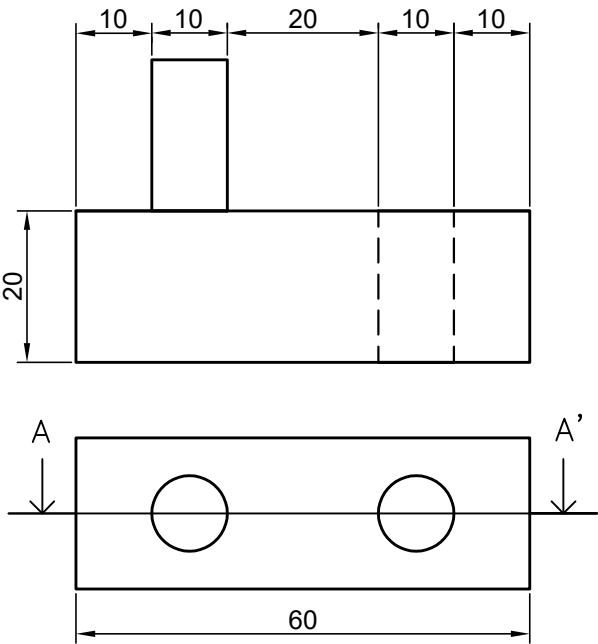
EJERCICIO 3a(2,5 puntos)

Representar en perspectiva caballera la pieza definida por las vistas dadas, considerando el coeficiente de reducción C.R. = 1/2. Cotas en mm. XOY=135°.



PREGUNTA 4.(2,5 puntos)

Definida una pieza por sus vistas, alzado y planta, ordenados según método europeo del primer diedro, a escala 1/1, cotas en mm, dibujar a igual escala el corte AA’.



EJERCICIO 3b(2,5 puntos)

Dibuja la pieza, dada por sus vistas, en perspectiva isométrica. No se tendrá en cuenta el coeficiente de reducción. Escala 1:1. Medidas indicadas en mm. Método del primer diedro (sistema europeo).

