

9 - Dada la circunferencia de centro $O(135,220)$ y radio $r=80$ mm. Dibujar una cuerda AB cualquiera que mida 95 mm de longitud.

Determinar un punto P sobre la circunferencia tal que las cuerdas AP y PB estén en la relación

$$\frac{\sqrt{2}}{\sqrt{3}}$$

Papel A-3 vertical

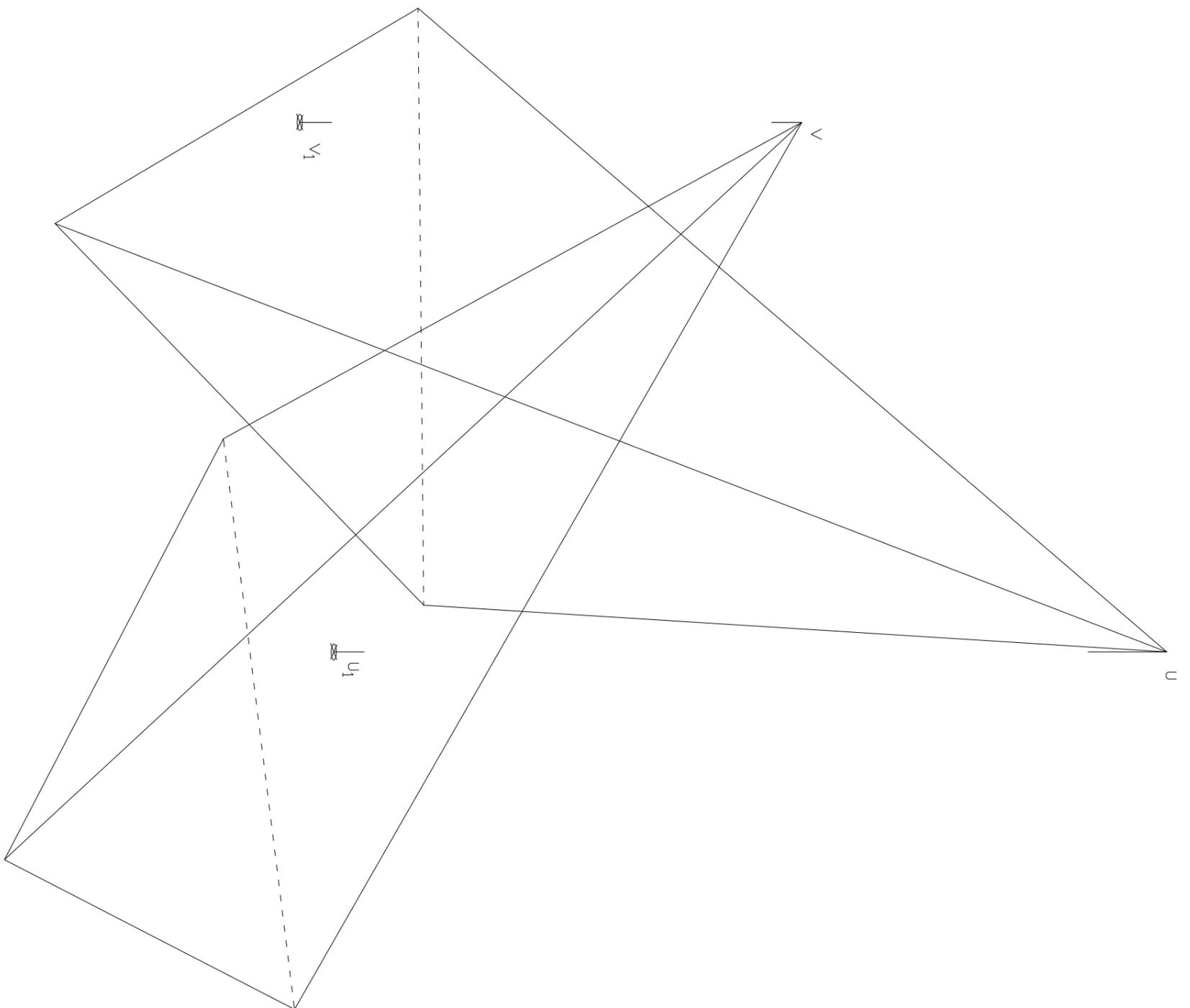
10.- Dada la circunferencia de centro $O(145,220)$ y radio $r=70$ mm y las secantes PAB, de la recta PJ, y PDC, de la recta PK. Trazar otra secante PMN tal que los arcos MD y BN sean iguales. $P(110,345)$ $J(70,110)$ $K(220,160)$

Papel A-3 vertical

11.- Determinar la intersección entre las figuras que se dan. Indicando vistas y ocultas.

12.- Determinar la intersección entre las figuras que se dan. Indicando vistas y ocultas.

Determinar la intersección entre las pirámides (directrices coplanarias)



Determinar la intersección entre la pirámide y el prisma (directrices coplanarias)

