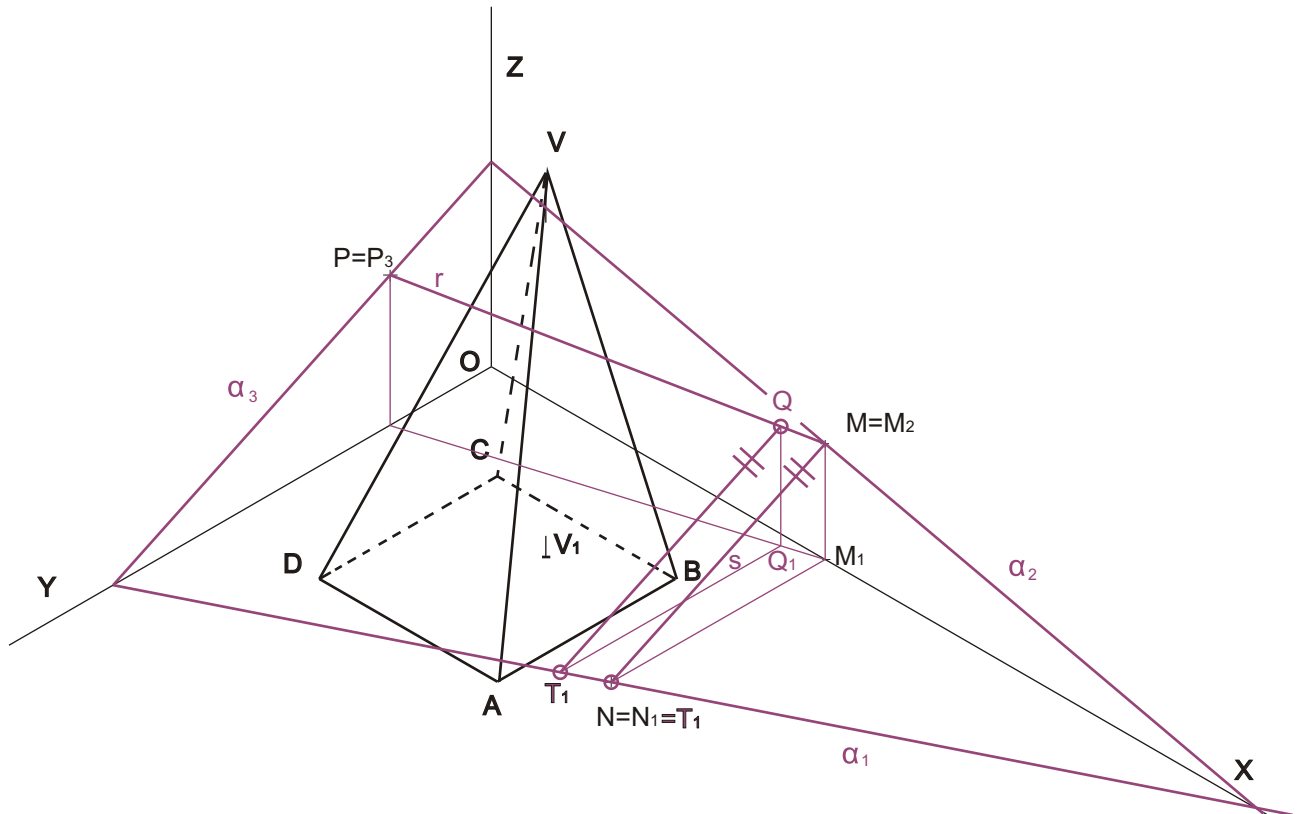


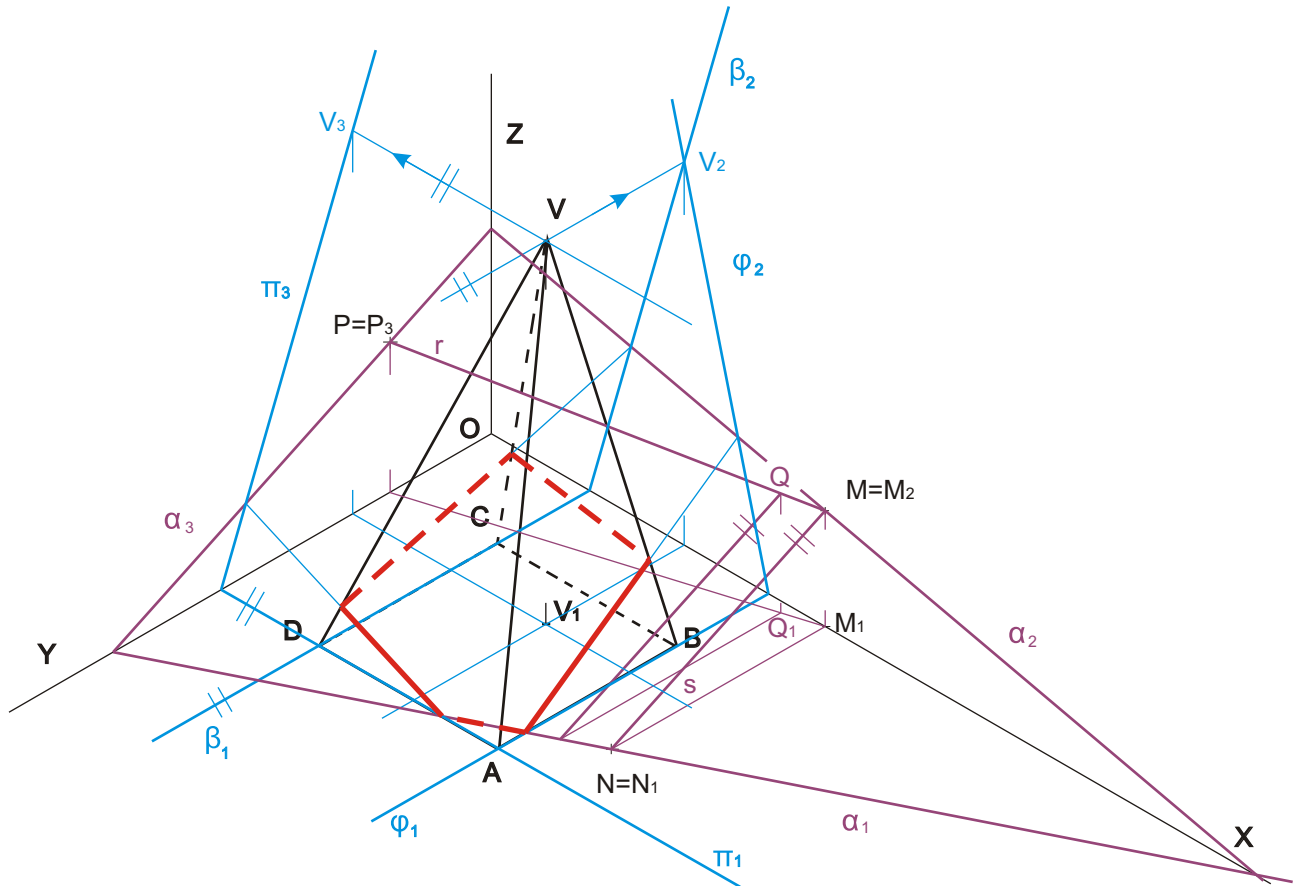
Dibujar la sección, con sus partes vistas y ocultas, que el plano formado por los puntos P, M y N produce en la pirámide representada.



En primer lugar, trazamos las rectas r y s , que definen el plano α que secciona la pirámide, y cuyas trazas coinciden con las proyecciones directas de los puntos. Para hallar fácilmente las trazas de dicho plano, trazamos por un punto cualquiera Q de la recta r una recta paralela a s , y uniendo las dos trazas T_1 resultantes podemos hallar α_1 , completando después las otras dos trazas, que deben pasar por los puntos dados, ya que éstos están contenidos en los planos de proyección.

Alumno/a:

Dibujar la sección, con sus partes vistas y ocultas, que el plano formado por los puntos P, M y N produce en la pirámide representada.



Hacemos lo mismo con las caras ADV y DCV, ayudándonos de los dos puntos de intersección directa que nos da la traza α_1 .