

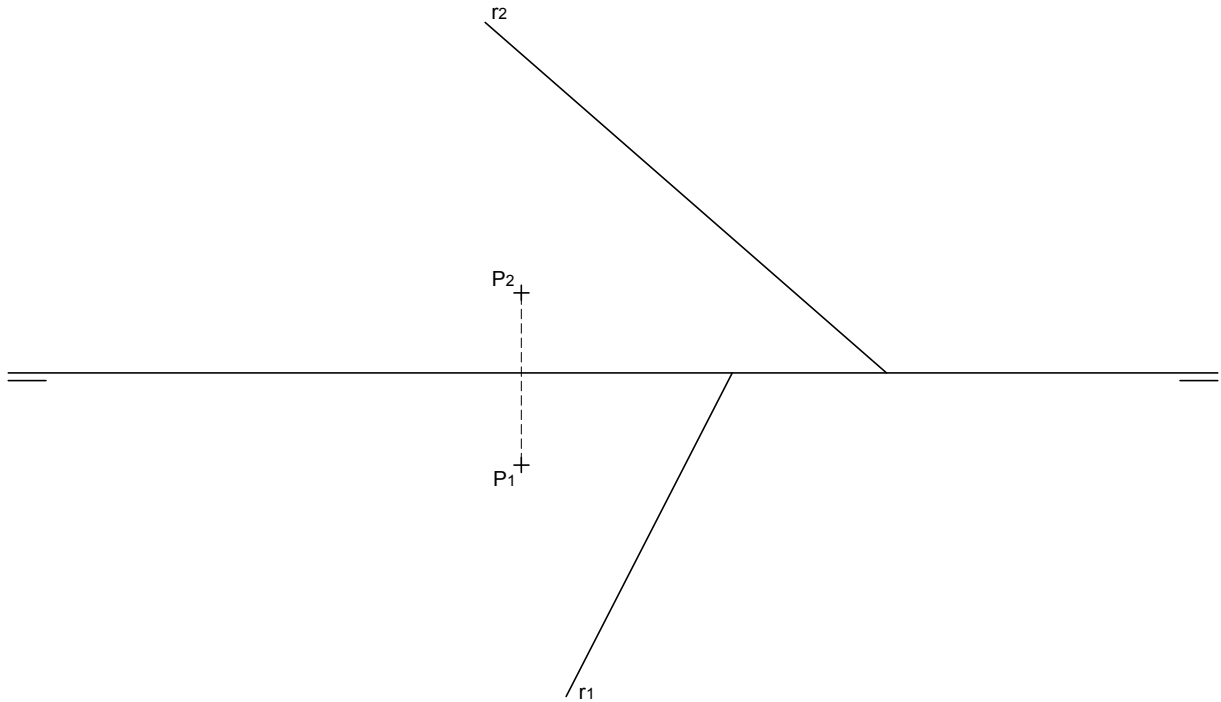


INSTRUCCIONES GENERALES Y VALORACIÓN

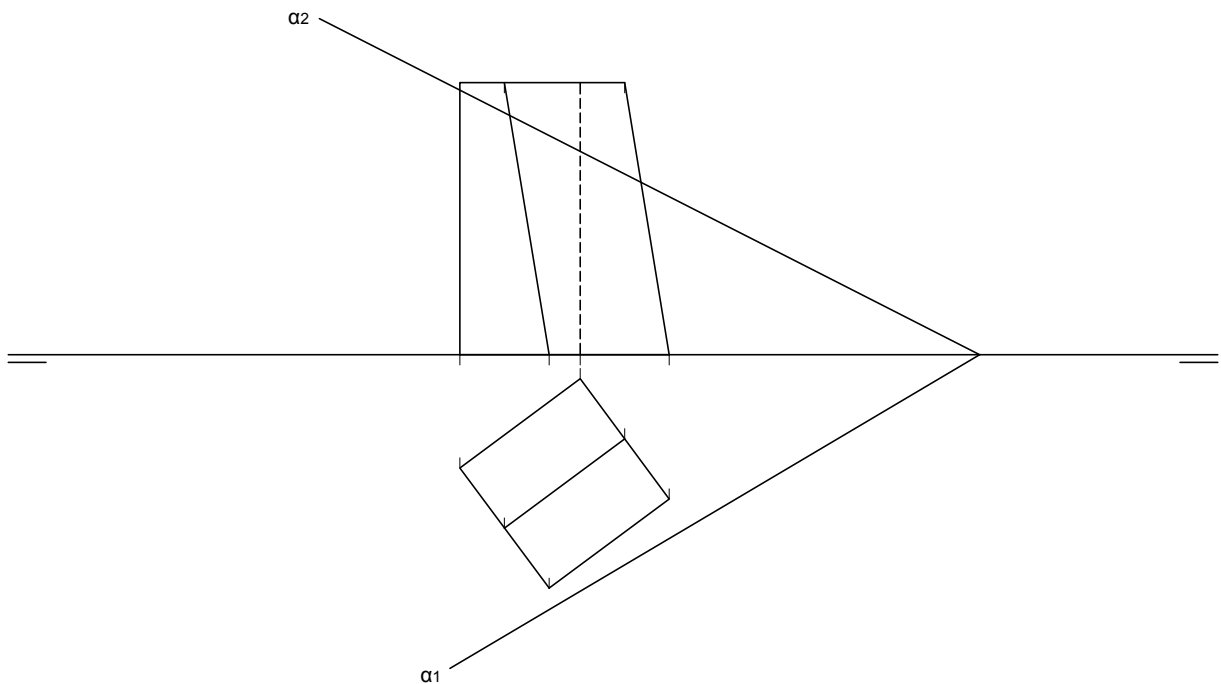
Resolver los cuatro ejercicios propuestos. Cada ejercicio se valorará sobre 2,5 puntos.
Los ejercicios se han de delinear a lápiz, dejando indicadas todas las construcciones necesarias.
Tiempo de ejecución: **90 minutos**.

Nombre: **Grupo:**

1. Hallar, en posición y magnitud, el segmento mínima distancia entre el punto **P** y la recta **r**.



2. Hallar la sección producida en el sólido dado por el plano α .



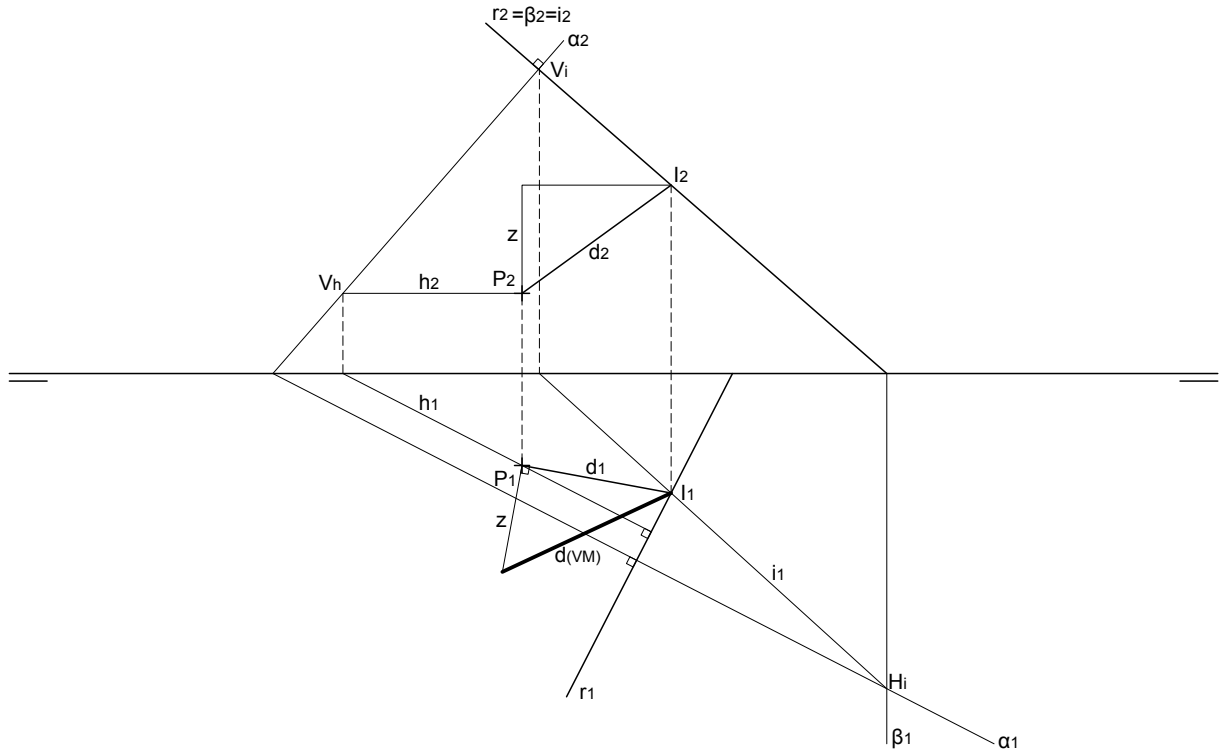


INSTRUCCIONES GENERALES Y VALORACIÓN

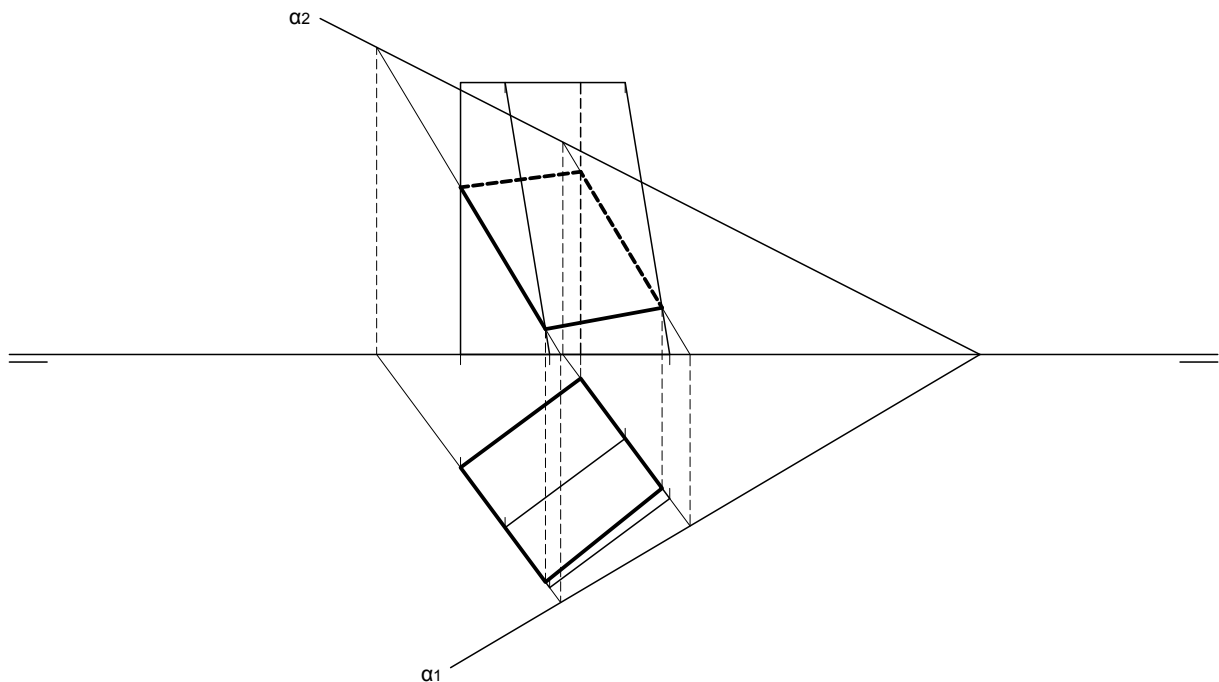
Resolver los cuatro ejercicios propuestos. Cada ejercicio se valorará sobre 2,5 puntos.
Los ejercicios se han de delinear a lápiz, dejando indicadas todas las construcciones necesarias.
Tiempo de ejecución: **90 minutos**.

Nombre: Grupo:

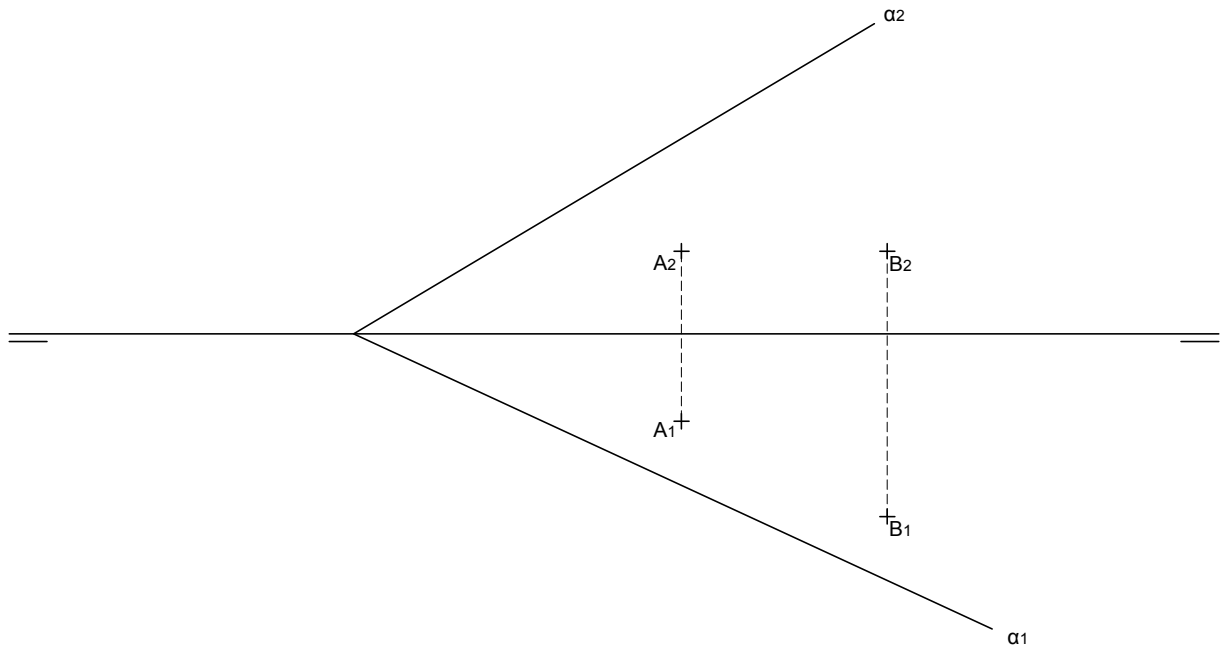
1. Hallar, en posición y magnitud, el segmento mínima distancia entre el punto **P** y la recta **r**.



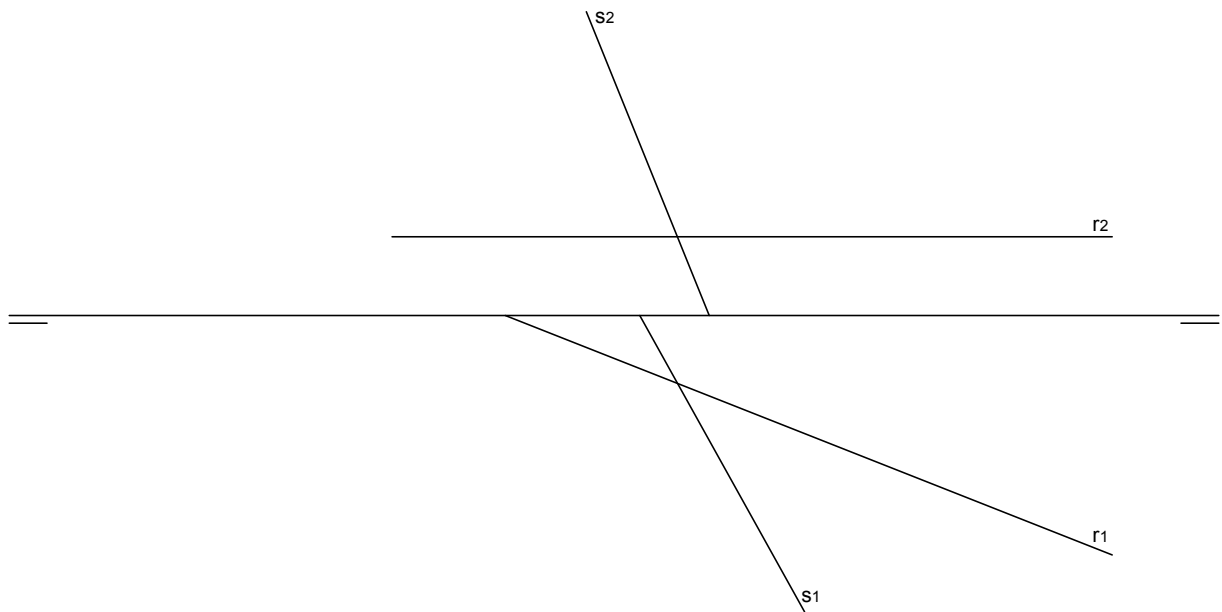
2. Hallar la sección producida en el sólido dado por el plano α .



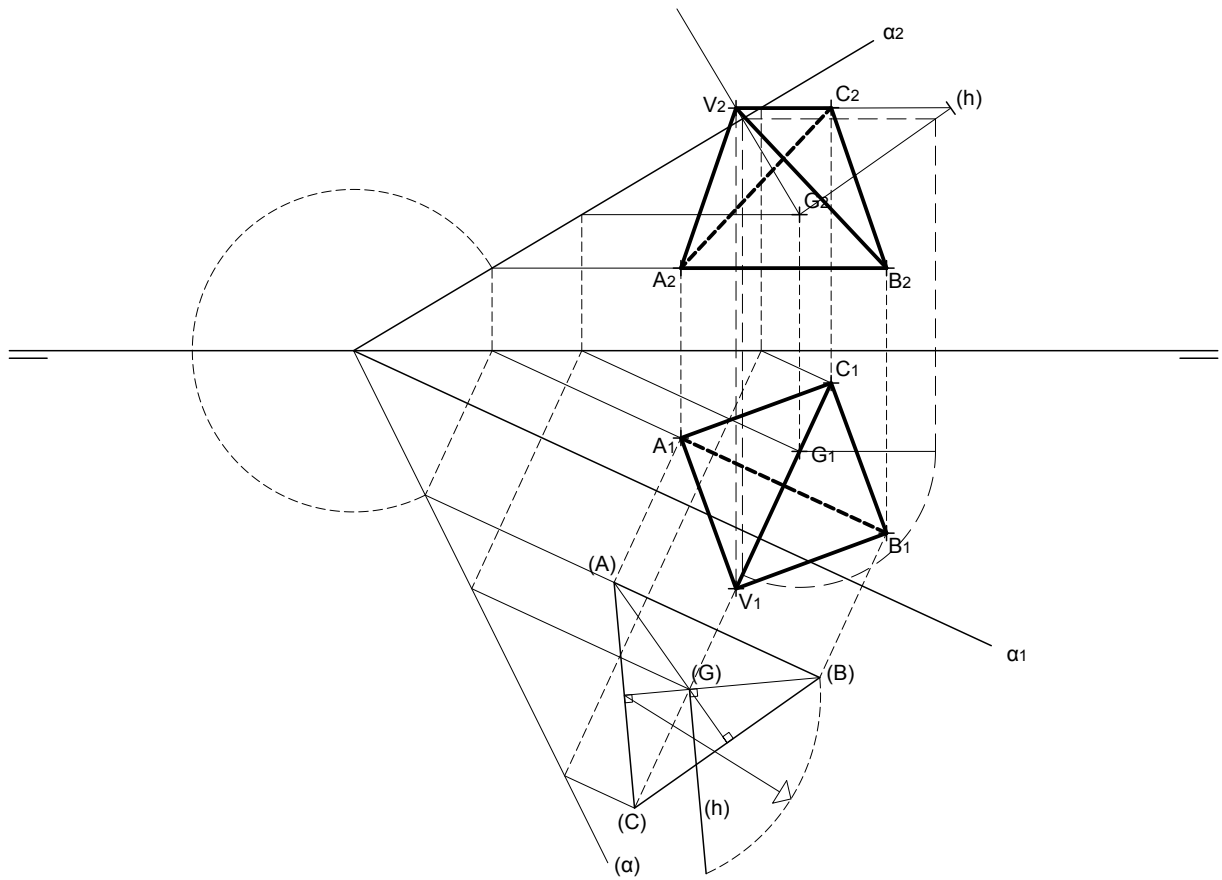
3. Trazar un tetraedro cuya base esté contenida en el plano α , siendo uno de sus lados el segmento **AB**, y teniendo el otro vértice la mayor cota posible. El vértice del tetraedro deberá quedar sobre la base.



4. Trazar la bisectriz de las rectas **r** y **s**.



3. Trazar un tetraedro cuya base esté contenida en el plano α , siendo uno de sus lados el segmento **AB**, y teniendo el otro vértice la mayor cota posible. El vértice del tetraedro deberá quedar sobre la base.



4. Trazar la bisectriz de las rectas **r** y **s**.

