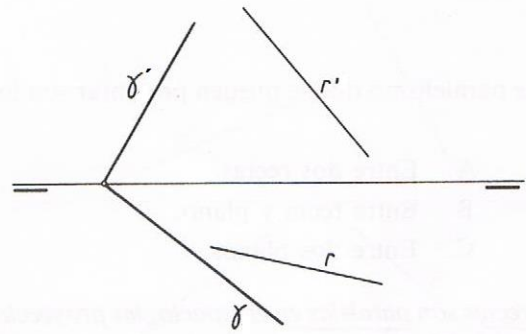
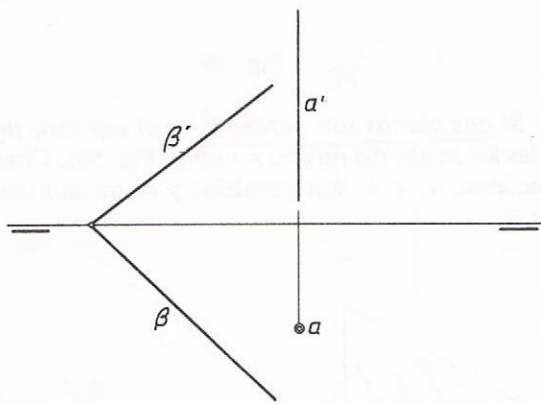


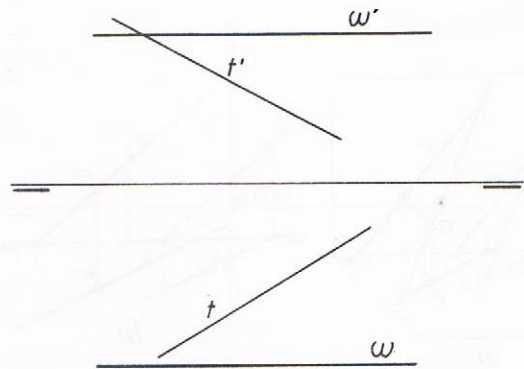
Calcular las proyecciones de la recta de intersección de los planos  $\alpha(\alpha - \alpha')$  y  $\beta(\beta - \beta')$ .



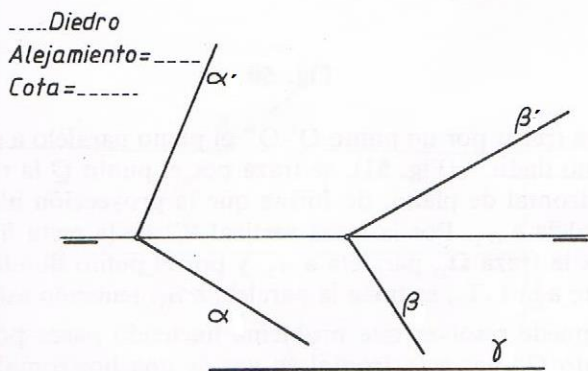
Trazar la frontal del plano  $\gamma(\gamma - \gamma')$  que pasa por el punto de intersección de éste con la recta  $r(r - r')$ .



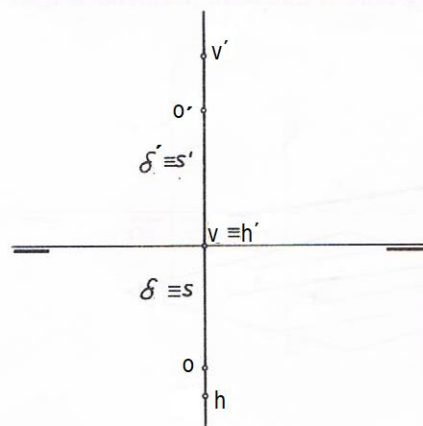
Representar la recta de máxima pendiente del plano  $\beta(\beta - \beta')$  que pasa por el punto de intersección de éste con la recta  $a(a - a')$ .



Calcular el punto de intersección de la recta  $t(t - t')$  con el plano  $\omega(\omega - \omega')$ . Determinar las trazas de la recta de máxima inclinación del plano  $\omega$  que pasa por el punto de intersección anteriormente calculado.



Determinar las proyecciones del punto que pertenece a los tres planos dados:  $\alpha(\alpha - \alpha')$ ,  $\beta(\beta - \beta')$  y  $\gamma(\gamma)$ . Indicar en qué diedro se encuentra, así como el valor de su cota y su alejamiento.



Hallar las proyecciones de los puntos donde la recta  $s(s - s')$  corta a la circunferencia de centro  $O(o - o')$  y radio 14 mm. Ambas, recta y circunferencia, se encuentran en el plano de perfil  $\delta(\delta - \delta')$ .

FECHA:

ALUMNO:

PUNTUACION

Lámina Nº 7

INTERSECCIONES