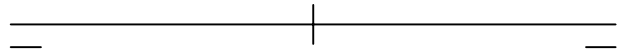
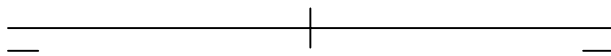


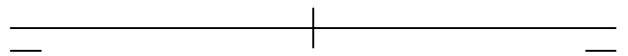
1 - Representar los planos dados por sus coordenadas: $\alpha(40, 30, 15)$, $\beta(\infty, 35, 30)$, $\gamma(50, 35, \infty)$, $\lambda(30, \infty, 25)$, $\mu(35, 30, 30)$ y $\delta(25, 25, -25)$. indicar de que tipo son.



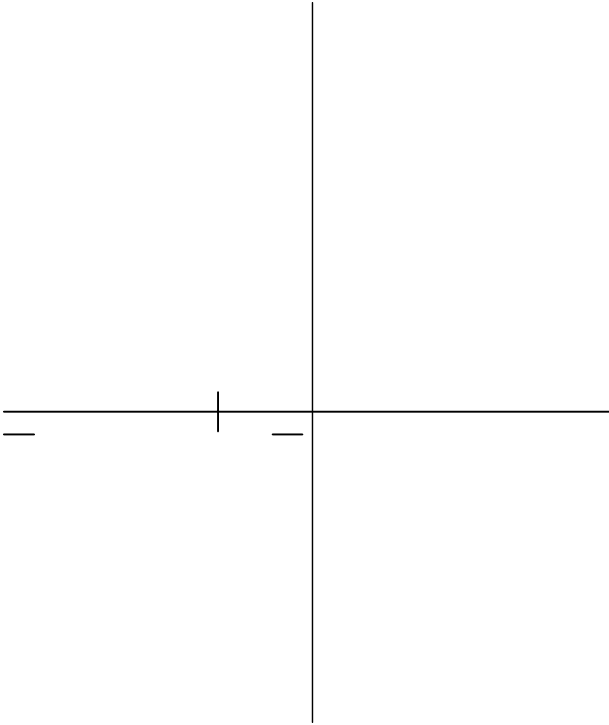
2 - Dibujar el plano α , definido por los puntos $A(-25, 5, 30)$, $B(3, 22, 11)$ y $C(14, 35, 35)$.



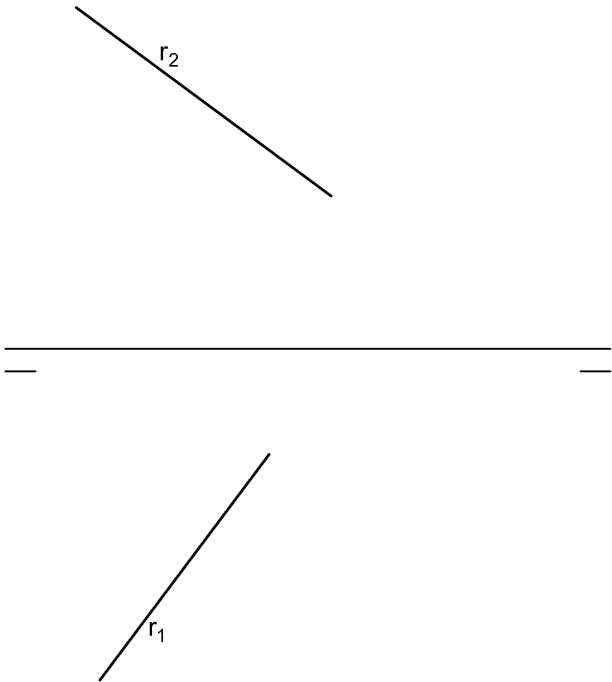
3 - Situar sobre el plano $\alpha(40, 21, 30)$ los puntos: $A(-25, X, 25)$ y $B(15, 20, Y)$.



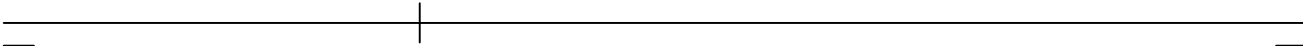
4 - Situar en el plano $\alpha, (-10, -15, 30)$ los puntos: $A(-25, X, 25)$ y $B(15, 20, Y)$.



1 - Situar sobre el plano $\alpha(\infty,25,40)$ los puntos: A(-25,X,25) y B(5,20,Y).



2 - Dibujar el plano α que contiene la recta r que es de máxima inclinación del plano.



3 - Dibujar:

- La recta $r[A(0,9,20), B(15,28,7)]$
- Un plano α que contiene la recta r, que es de máxima pendiente de dicho plano.
- Una recta frontal s del plano α , de alejamiento 20 mm.
- Un plano β que contiene la recta s y es perpendicular al primer bisector.
