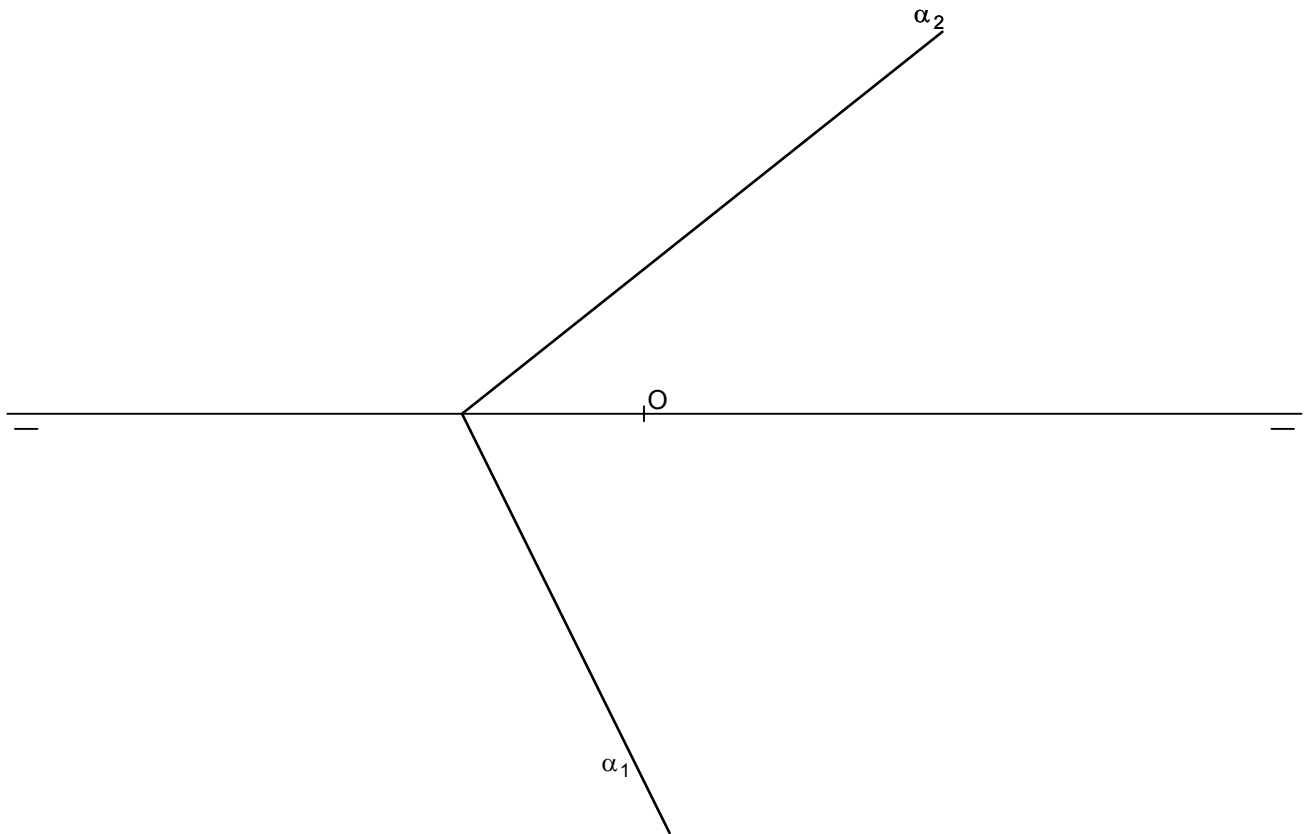
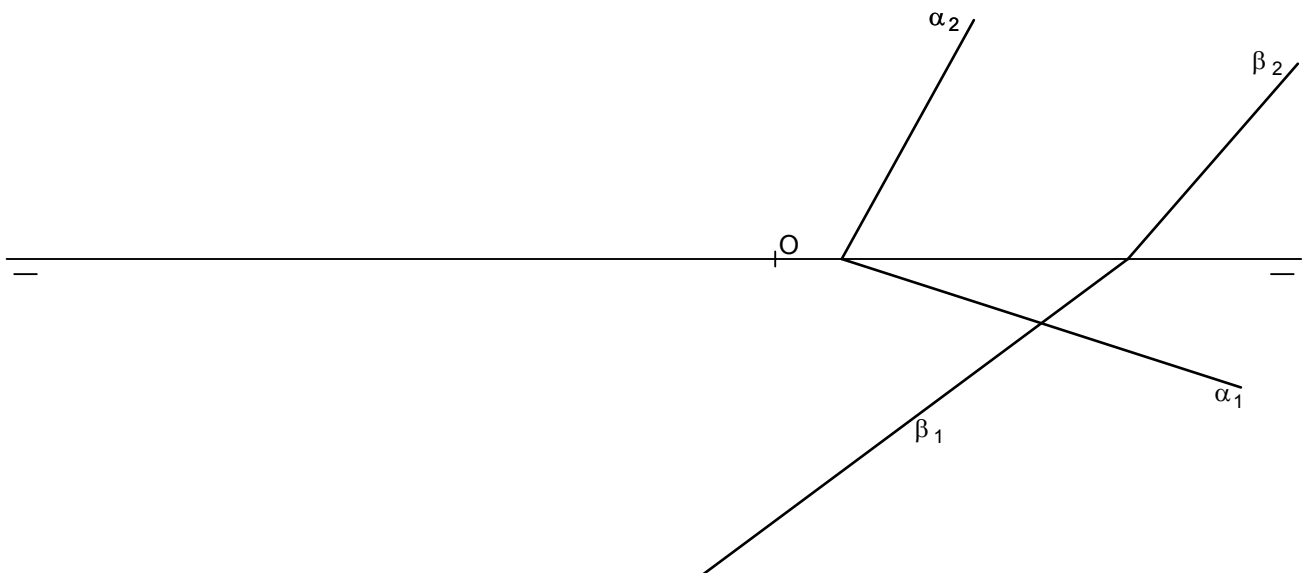


Dibujar el punto simétrico A', del A(-40,32,55), respecto del plano  $\alpha$ . Por dichos puntos dibujar dos planos perpendiculares al  $\alpha$  y que sean también: uno, perpendicular al 1º bisector y el otro perpendicular al 2º bisector. Determinar la distancia del punto A al plano  $\alpha$ .

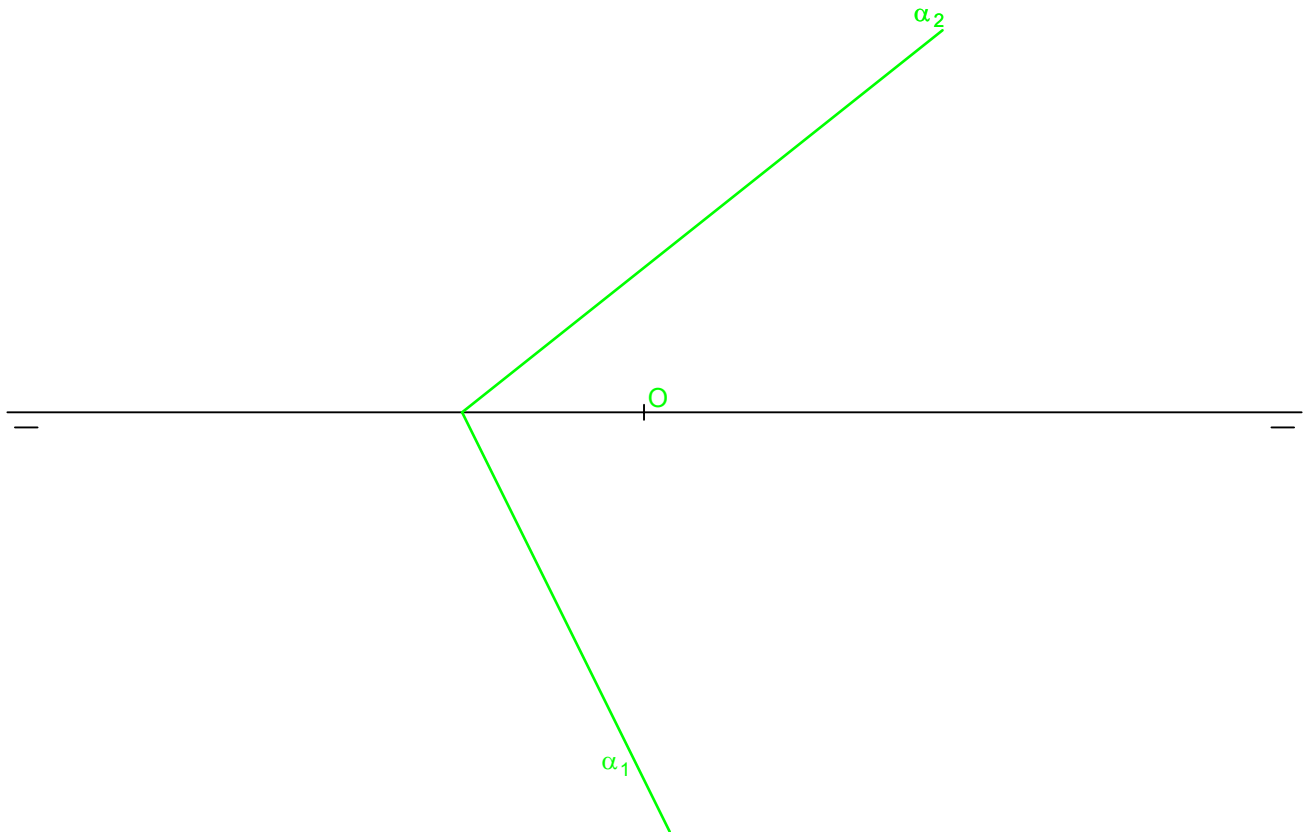


Desde un punto K(-70,10,60), parten dos hormigas (que vuelan en línea recta y a la misma velocidad), apostandose cual llega antes a dos tejados (planos)  $\alpha$  y  $\beta$ ; una al  $\alpha$  y la otra al  $\beta$ . ¿Cual llega antes?.

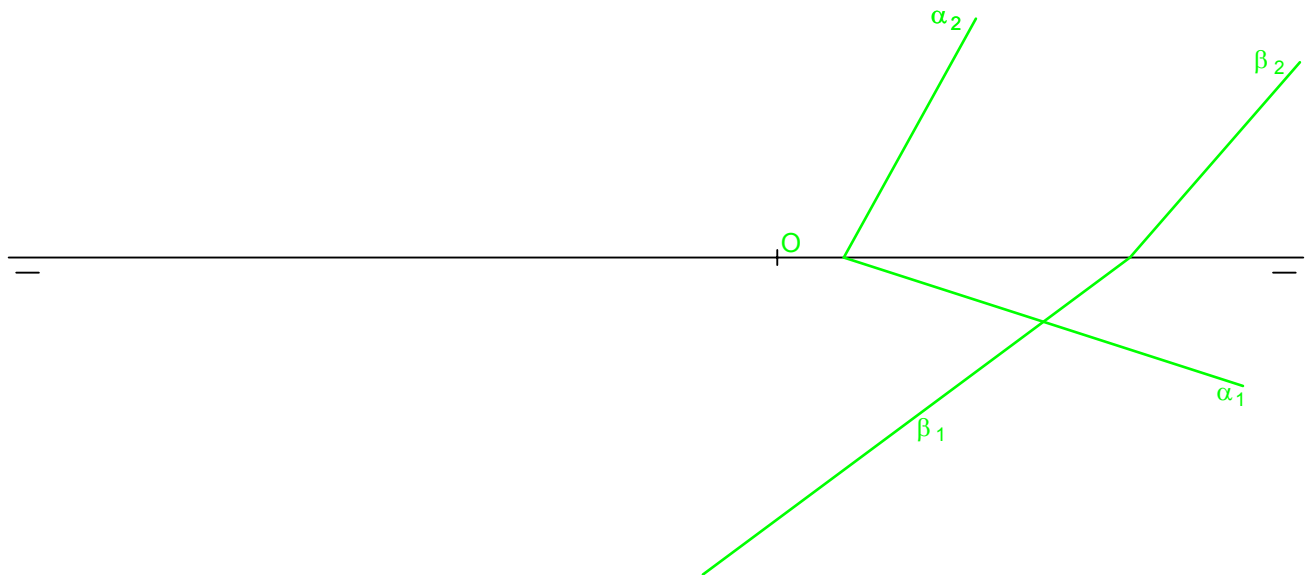


La hormiga que llega primera, que es muy chula, se dirige disparada al punto de encuentro de la otra con su plano elegido, ¿conseguirá llegar antes?.

Dibujar el punto simétrico  $A'$ , del  $A(-40,32,55)$ , respecto del plano  $\alpha$ . Por dichos puntos dibujar dos planos perpendiculares al  $\alpha$  y que sean también: uno, perpendicular al 1º bisector y el otro perpendicular al 2º bisector. Determinar la distancia del punto A al plano  $\alpha$ .



Desde un punto  $K(-70,10,60)$ , parten dos hormigas (que vuelan en línea recta y a la misma velocidad), apostandose cual llega antes a dos tejados (planos)  $\alpha$  y  $\beta$ ; una al  $\alpha$  y la otra al  $\beta$ . ¿Cual llega antes?.



La hormiga que llega primera, que es muy chula, se dirige disparada al punto de encuentro de la otra con su plano elegido, ¿conseguirá llegar antes?.