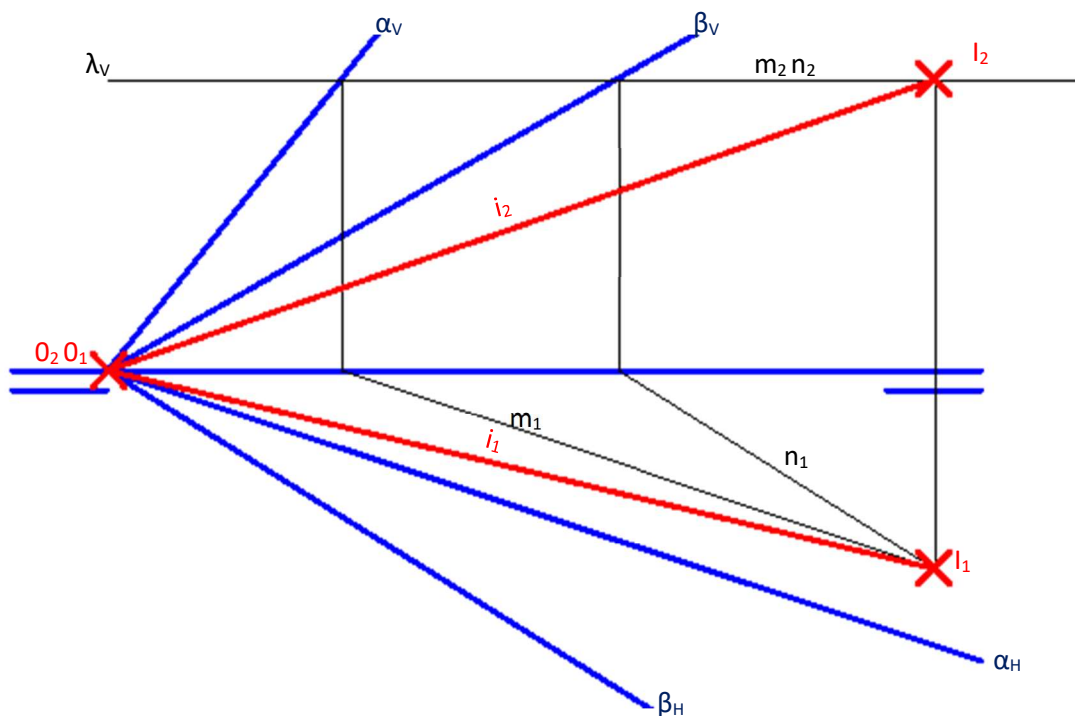




### Encontrar la intersección de los dos planos dados.

Como las trazas verticales y horizontales de ambos planos se cortan en un único punto: O, debemos recurrir a encontrar otro punto de la intersección mediante cortar ambos planos con un plano horizontal auxiliar  $\lambda$ , e intersectar las dos intersecciones producidas por  $\lambda$  con los planos dados.



$\lambda$ : Plano horizontal auxiliar.

m: intersección de  $\alpha$  y  $\lambda$ . (Como  $\lambda$  es horizontal, resulta ser una horizontal del plano  $\alpha$ )

n: intersección de  $\beta$  y  $\lambda$ . (Como  $\lambda$  es horizontal, resulta ser una horizontal del plano  $\beta$ )

l: Intersección de m y n. Punto de la intersección

I: Recta de intersección de  $\alpha$  y  $\beta$  definida mediante los puntos O e l