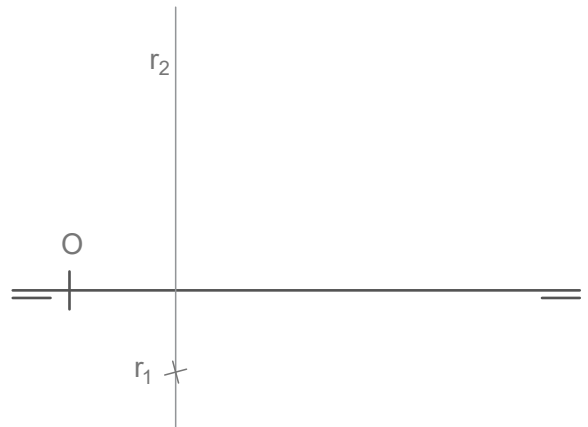
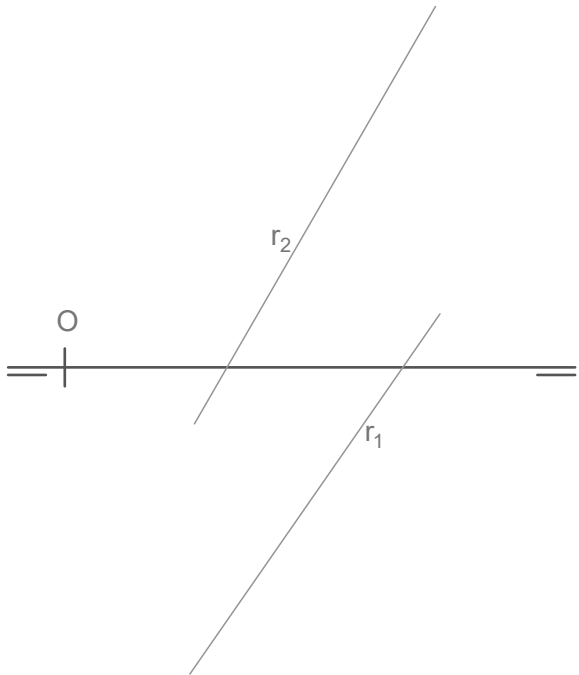


1. (2,50 p) Dada la recta  $r$ , definido por sus proyecciones, y el punto  $A(35,30,15)$ , dibuja el plano  $\alpha$  que se forma en cada caso.



2. (2,50 p) Dado el plano  $\alpha$  y la recta  $r$ , indica las coordenadas del punto  $P$ , intersección del plano  $\alpha$  con la recta  $r$  en cada caso

