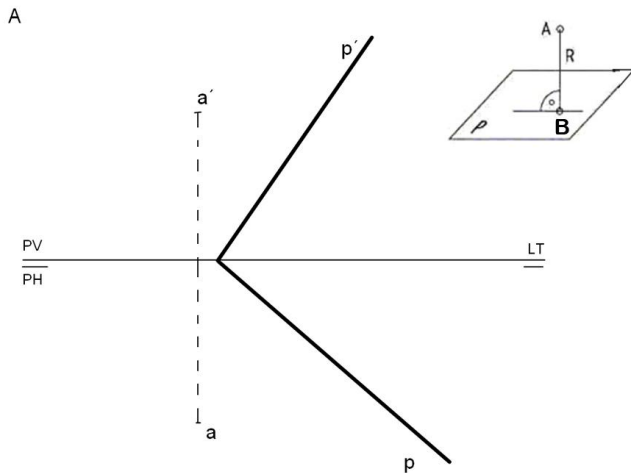
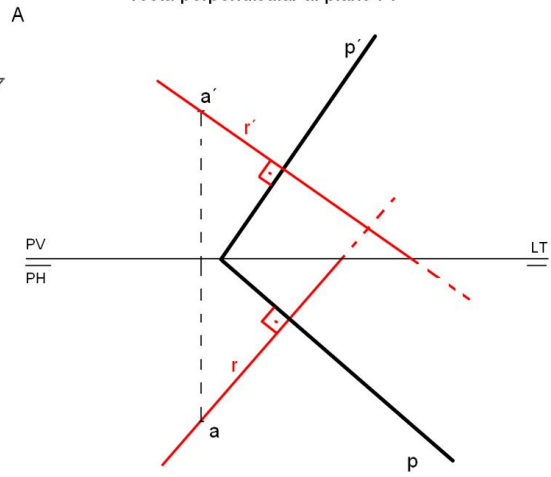


DISTANCIAS

Distancia de un punto a un plano

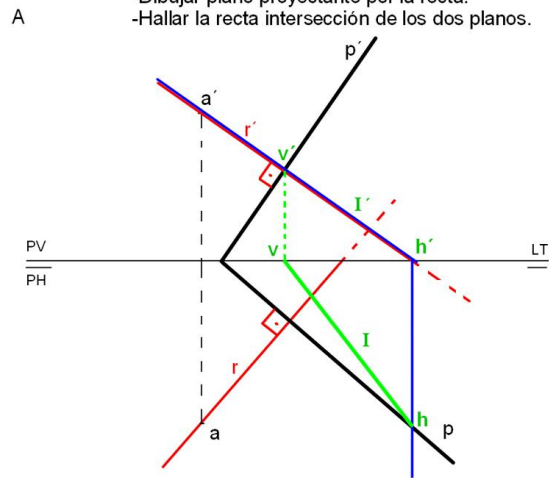


Por el punto A pasamos una recta perpendicular al plano P.

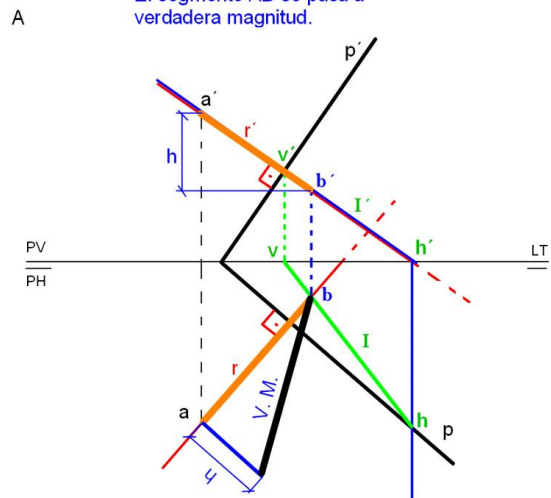


Intersección de recta con plano:

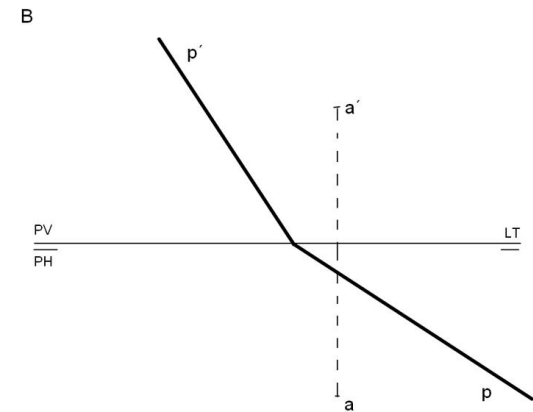
- Dibujar plano proyectante por la recta.
- Hallar la recta intersección de los dos planos.



El segmento AB se pasa a verdadera magnitud.

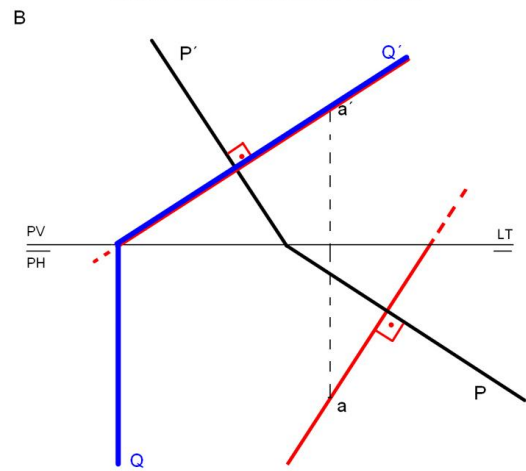


Distancia de un punto a un plano

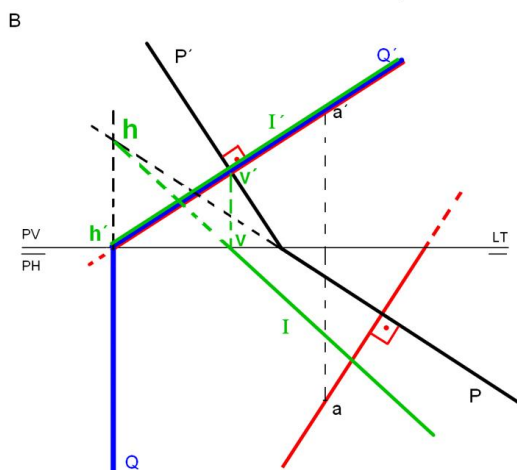


Intersección de recta con plano:

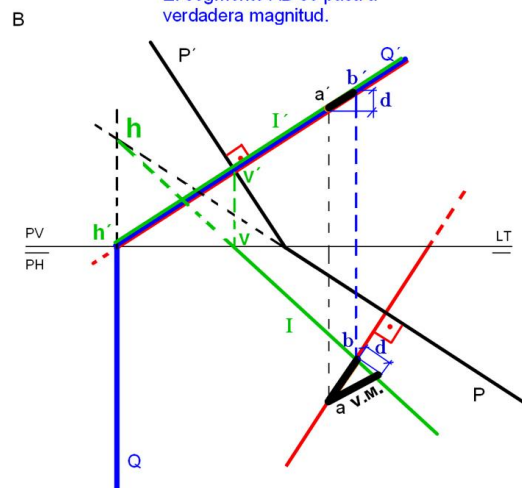
- Dibujar plano proyectante por la recta.



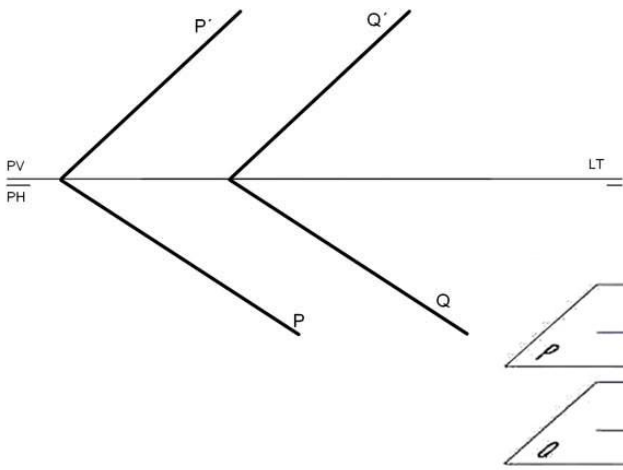
-Hallar la recta intersección de los dos planos.



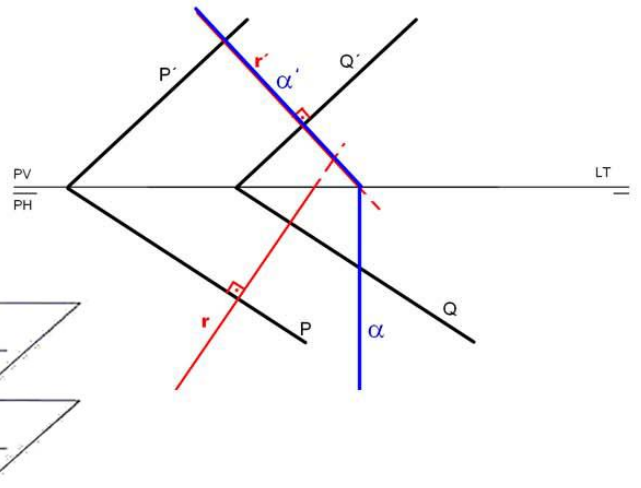
El segmento AB se pasa a verdadera magnitud.



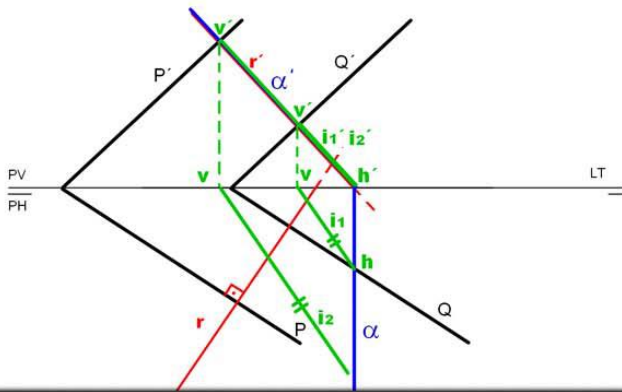
A Hallar la distancia entre dos planos paralelos.



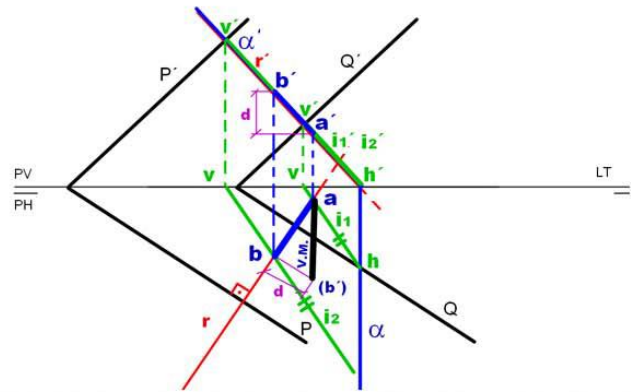
A Dibujar un plano proyectante vertical por la recta.



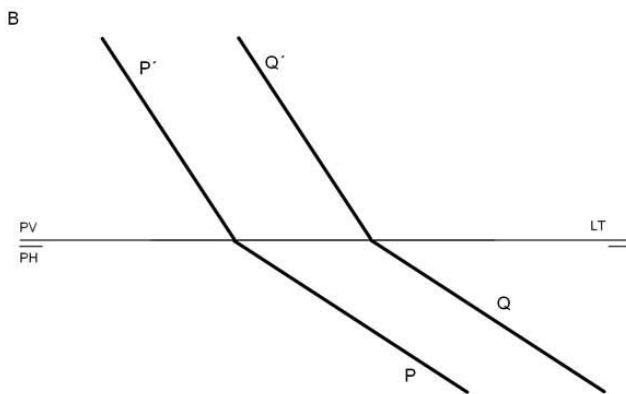
A Hallar las rectas de intersección del plano proyectante con los dos planos dados.



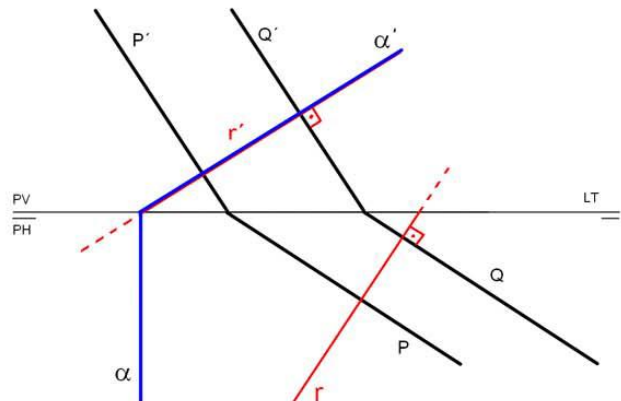
A El segmento AB se pasa a verdadera magnitud.



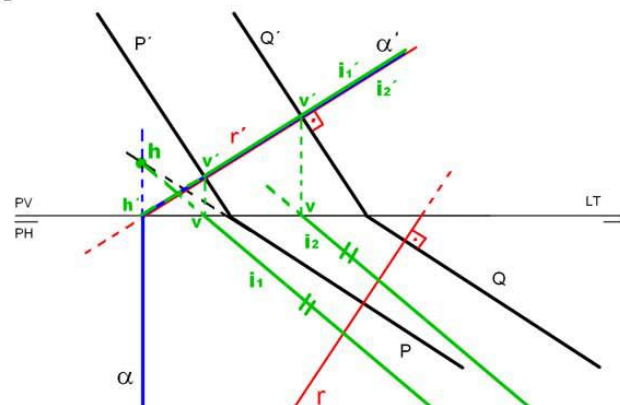
B Distancia entre dos planos paralelos



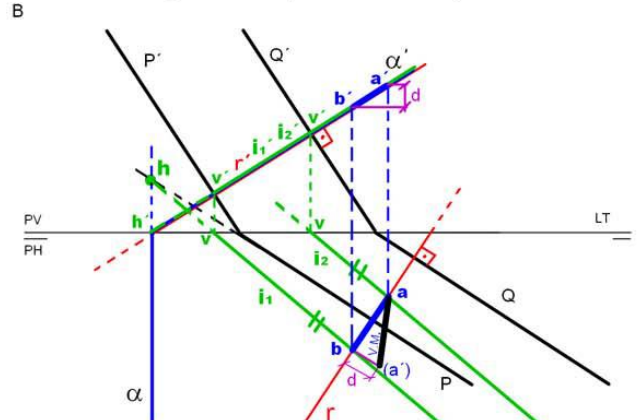
B Dibujar un plano proyectante vertical por la recta.



B Hallar las rectas de intersección del plano proyectante con los dos planos dados.

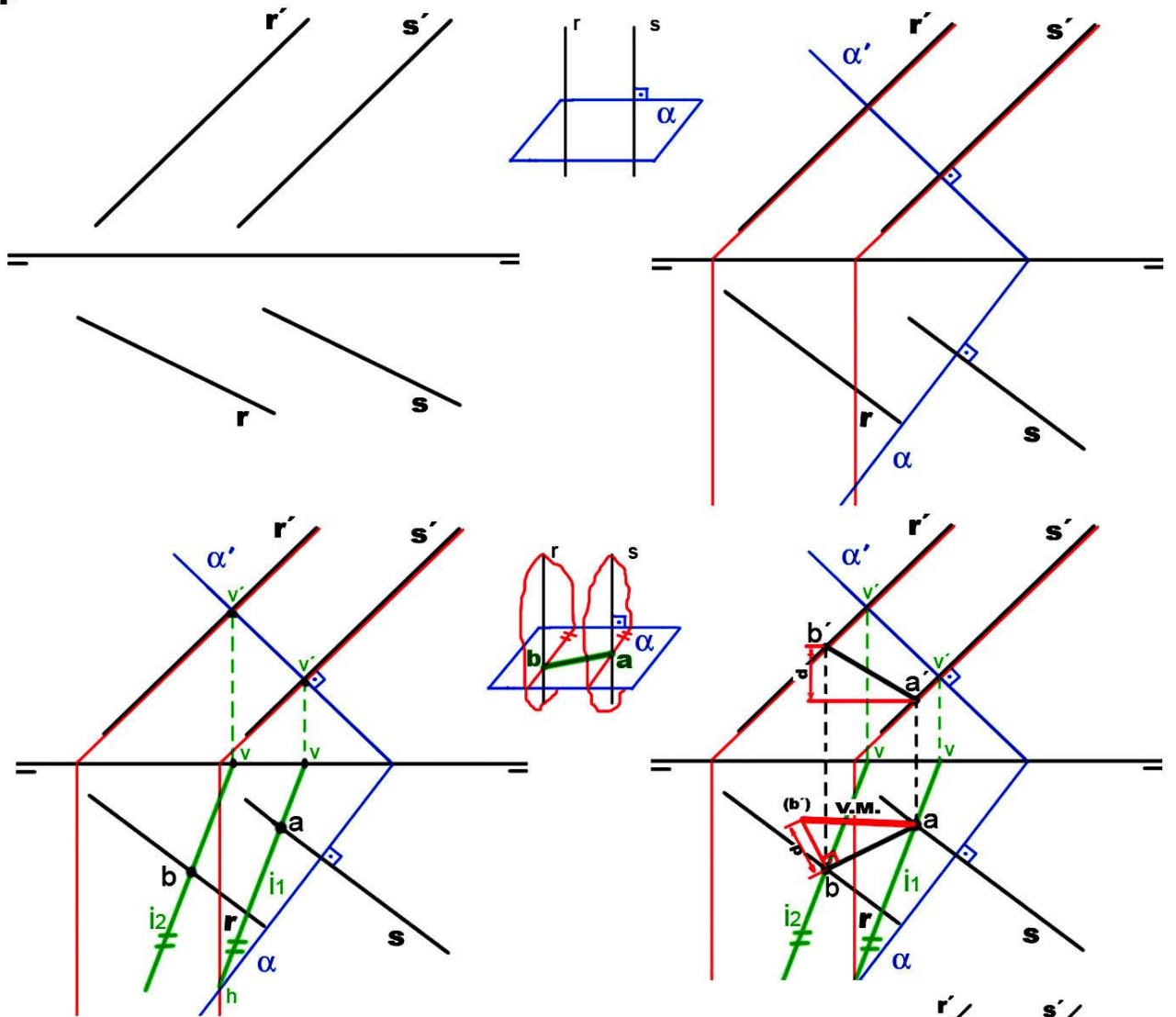


B El segmento AB se pasa a verdadera magnitud.



4.- DISTANCIA ENTRE 2 RECTAS PARALELAS

A.-



1.- Dibujar un plano perpendicular a las rectas.

2.- Hallar las intersecciones de las rectas con el plano:

- Meter un plano proyectante por cada recta.
- Hallar las rectas de intersección de los planos.
- Donde se corten las rectas de intersección con sus respectivas rectas situamos los puntos A y B.

3.- Poner en verdadera magnitud (V. M.) el segmento AB.

B.-

