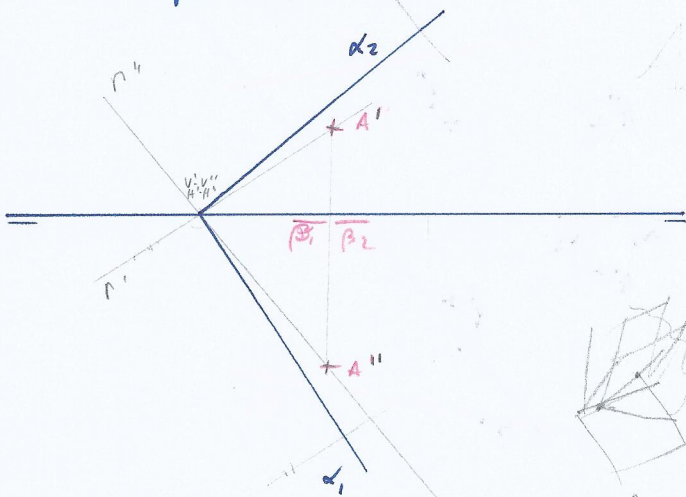


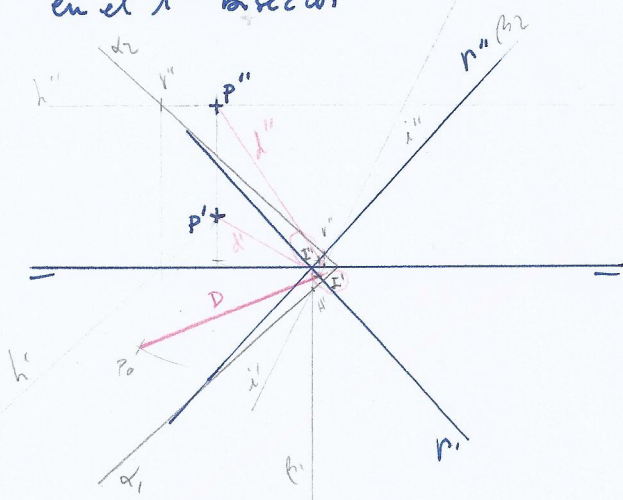
- 8) Per la LT, traceu el pla perpendicular a un pla oblic donat.



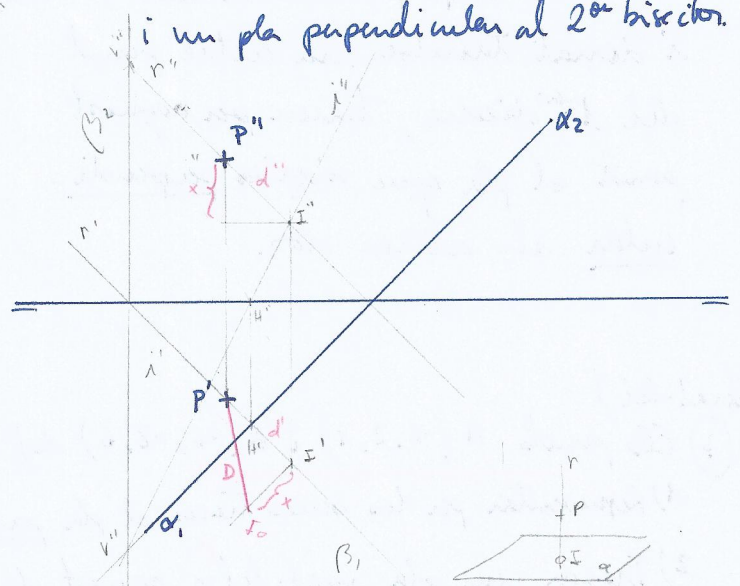
$r \rightarrow$ perpendicular a α i talle LT
 $\hookrightarrow r$ paral·lel a $\beta \rightarrow \beta$ perpendicular a α .

Distància

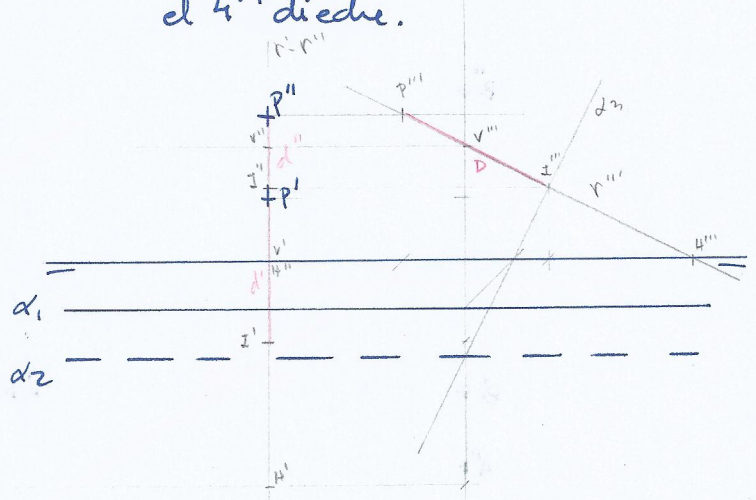
- 14) Trobar la veritable magnitud de la distància d'un punt del 2^{on} diedre a una recta que està continguda en el 1^{er} bisector.



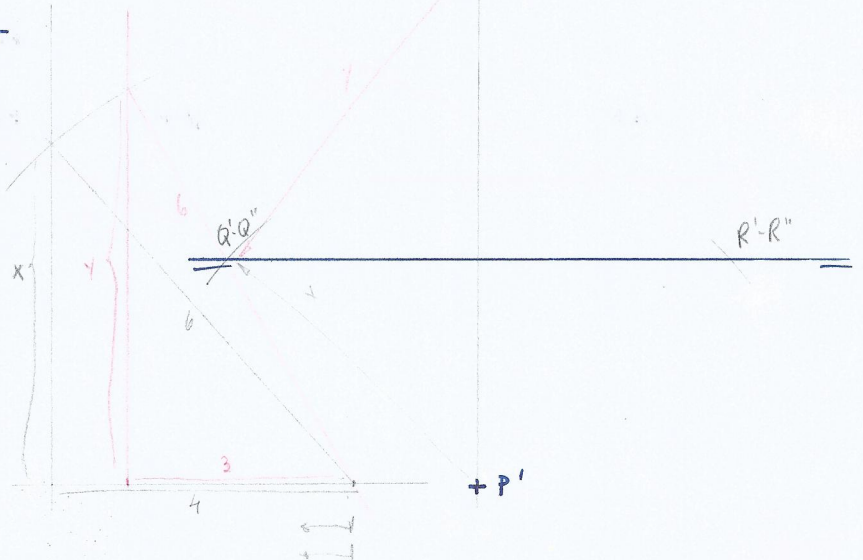
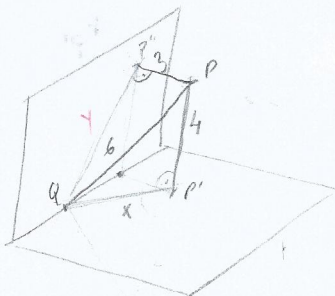
- 9) Trobar la distància en projeccions i la veritable magnitud que hi ha entre un punt del primer diedre i un pla perpendicular al 2^{on} bisector.



- 10) Trobar la distància d'un punt del 2^{on} diedre a un pla paral·lel a LT i amb la posició entre traces en el 4^{rt} diedre.

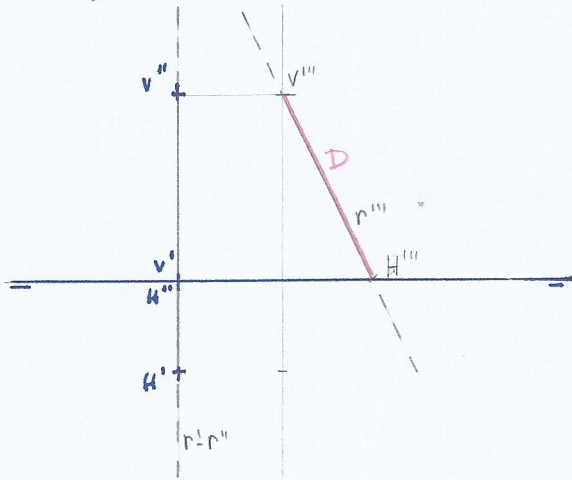


- 12) Trobar els punts de la LT que disten 6 unitats del punt $P(3,4)$

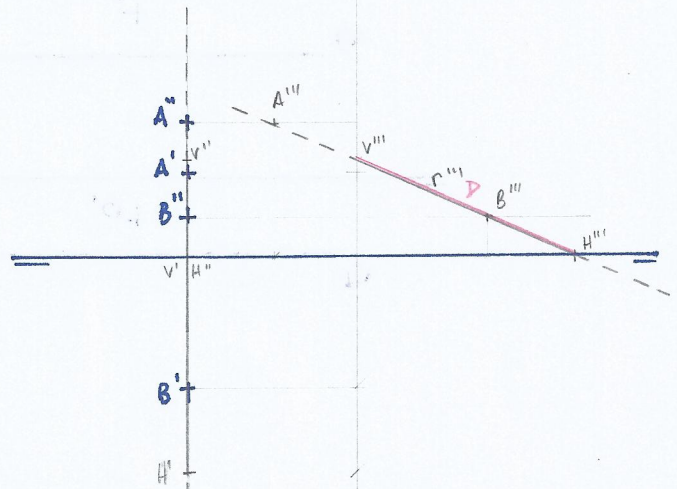


13) Troben la veritable magnitud de la distància en projecció d'un segment d'una recta de perfil limitat per les seues traces i definida per:

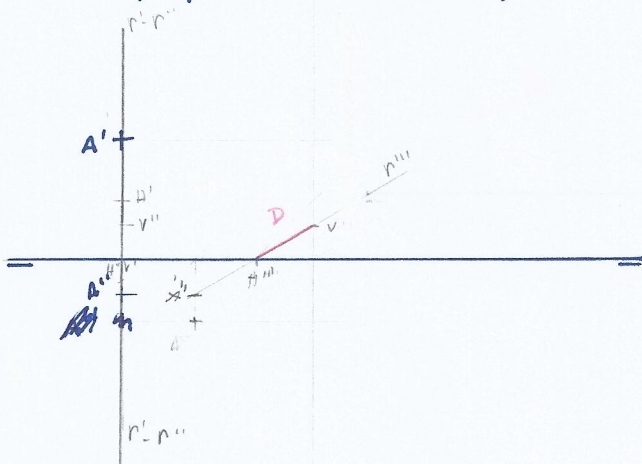
1) Les seues traces



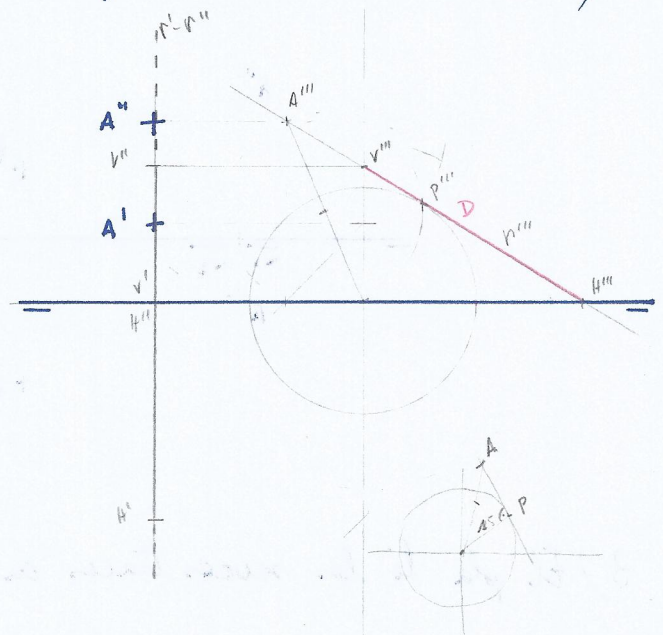
2) Dos dels seus punts.



3) Un dels seus punts i l'angle que forma amb un dels plans de projecció (30° amb PH)

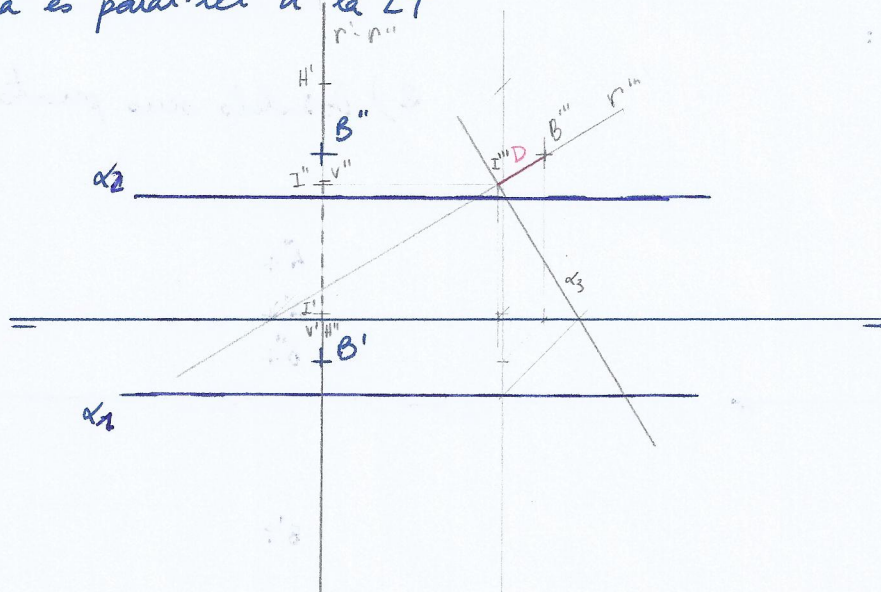


4) Un dels seus punts i la distància d'aquesta recta a la LT (25 mm)

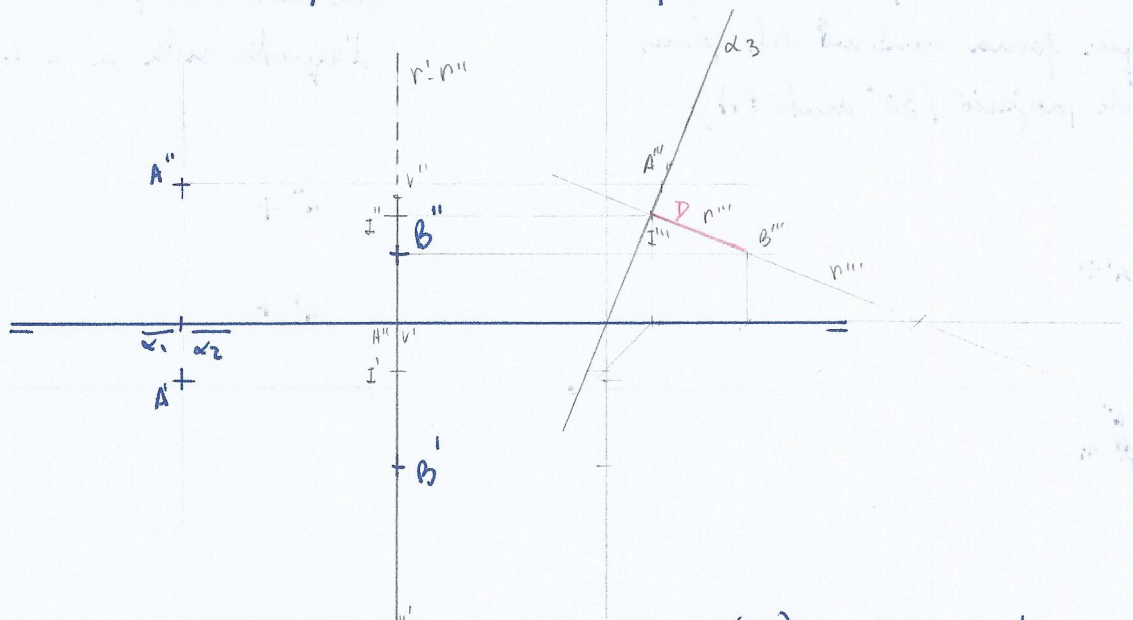


14) Troben la distància d'un punt a un pla π :

1) El pla és paral·lel a la LT

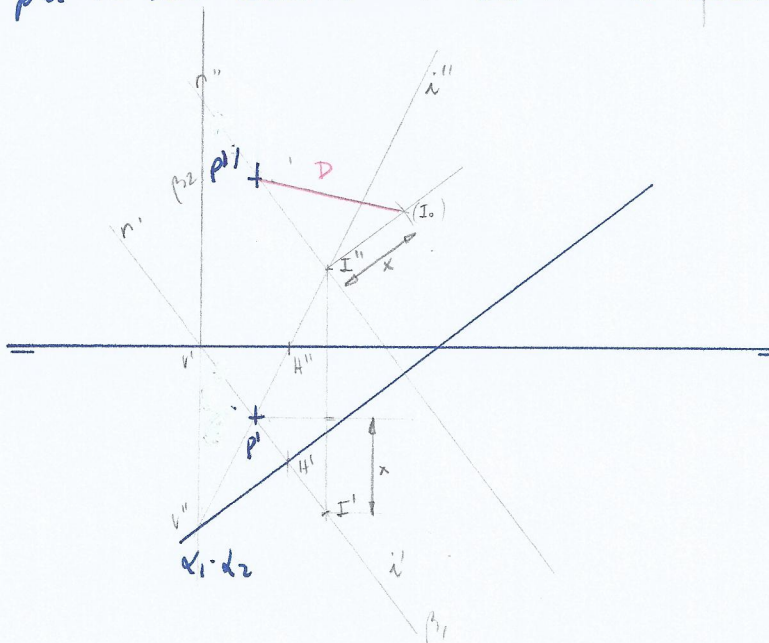


2) El pla està determinat per la LT i un punt



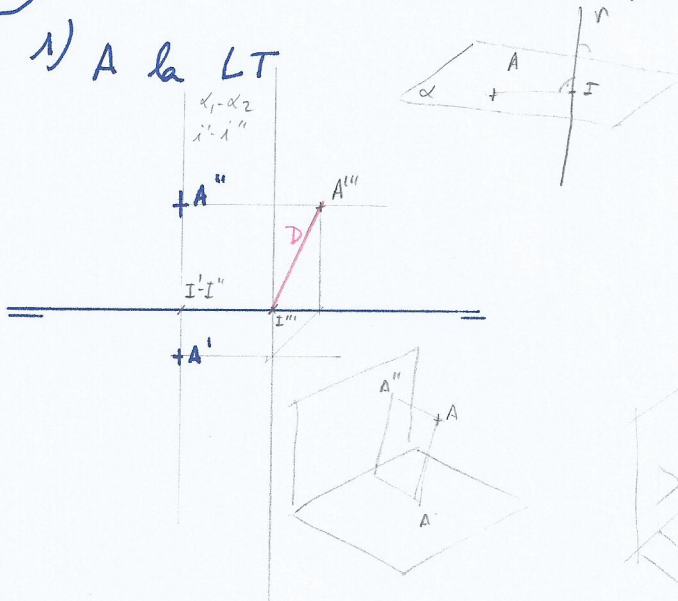
3) El pla té les seves traces en línia recta. (?) $\rightarrow$ les dues traces es confonen?

$\downarrow$
és perpendicular al 2^a bissectant
[no s'entén l'enunciat]

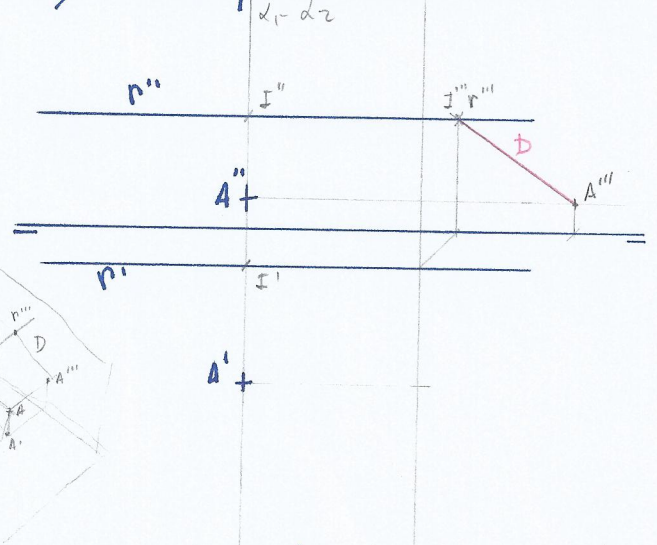


(15) Troben la distància d'un punt donat:

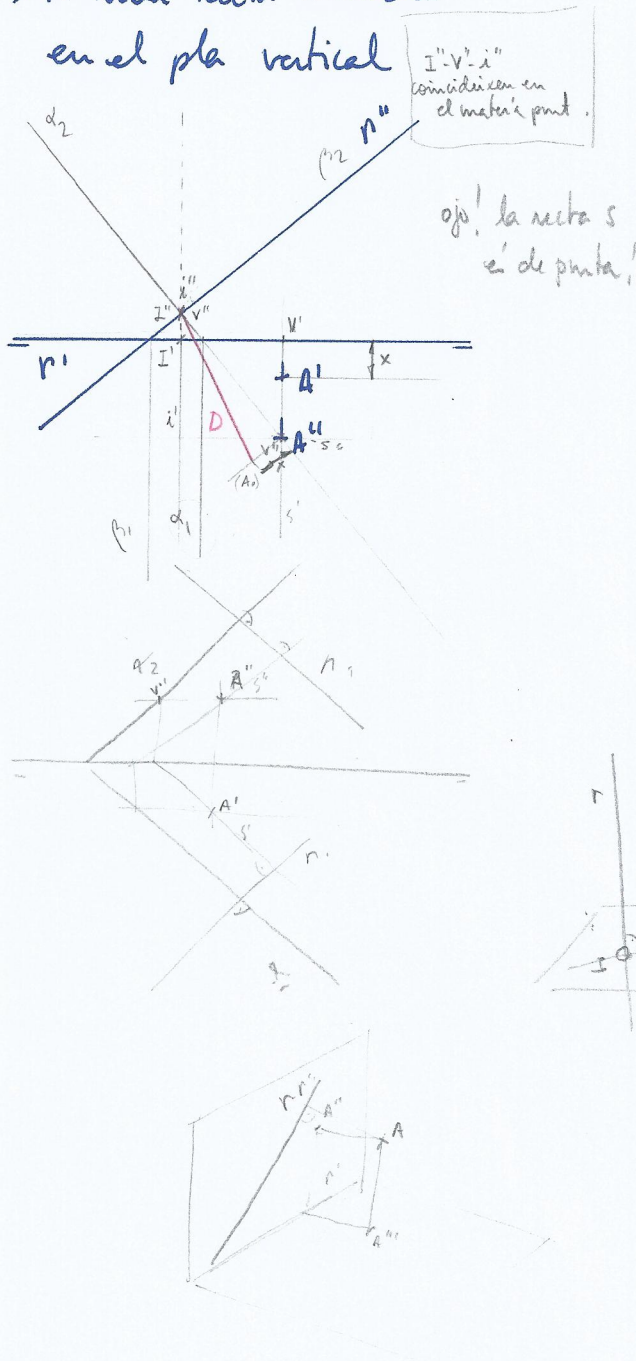
1) A la LT



2) A una paral·lela a la LT



3) A una recta situada en el pla vertical



4) A una horitzontal qualsevol

