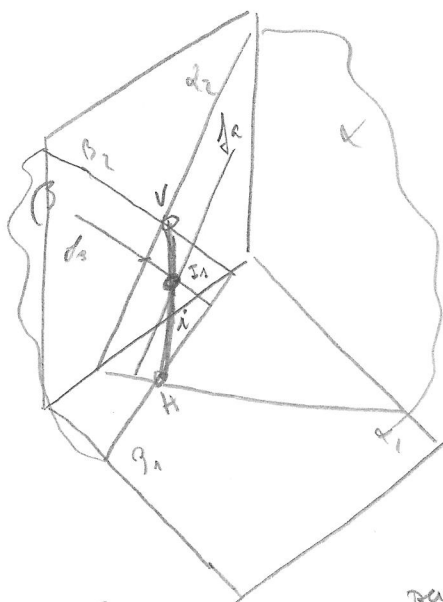




INTERSECCIÓ DE PLANS → recta intersecció i

- si no puc determinar les traces dels dos plans, tinc l'opció de buscar 2 dels punts de la recta que busque (I_1 i I_2)

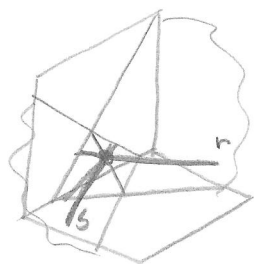
com?

- dibuixar una recta de α i una de β

$r \quad i \quad s$

determinar que es tallen en I_1

per a que es tallen en un punt de r i s han de ser



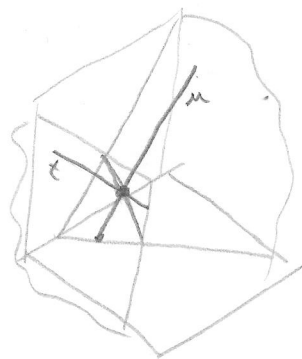
a) dos horitzontals amb la mateixa cota

- dibuixar altra vegada altres dos rectes de α i de β

$t \quad u$

determinar que es tallen en I_2

b) dos frontals amb el mateix alineament.



- I_1 i I_2 determinen la solució i

ACTIVITATS 3 i 5 (es resolen igual)

- ③ 1. traçar dues rectes horitzontals del pla $P \rightarrow m$ i n
 traçar dues rectes horitzontals del pla donat per les rectes r i s , amb la mateixa cota que m i $n \rightarrow n$ i t

2. m i n tenen mateixa cota, es tallen en I_1
 n i t tenen mateixa cota, es tallen en I_2

3. I_1 i I_2 defineixen la recta intersecció i

4. comprovació → I_1 pertany a P ?
 I_2 pertany al pla de r i s ?
 I_2 pertany a P ?
 I_1 pertany al pla de r i s ?
 } I_1 ?
 } I_2 ?
 } pertanyen a i

- ⑤ Igualtat que el 3.

la única dificultat és que no ens donen P , solament una R.P.M.

Per "lo" de més, tot igual

CONCLUSIÓ

Estem imaginant 2 plans horitzontals de diferents cotes i calculant la seva intersecció amb els elements que ens donen (plans, rectes...); per això trebem rectes horitzontals. Podriem fer el mateix amb plans frontals, així aconseguiríem rectes frontals de diferents alineaments.

