1- Olivenstron , co Modidade des Algines orgalités (1) p+q 1 22 (2) up+-->> (3) uq (4) ~p (13) MT = 3 (5) ~p = 97 (2 (D)) (4) -no sup 1CP (6) UP (5) MP (2) 92 (S,G) MT (7) 9119 (3,5) MP and Enedictor d) (1) p - - - o | P 1 (3) 9 - 91 (3) 9 - 5 (S) MP (4) MP (9) M + Q DCRP

(S) MP (1,4) MT (5) Q 23 MP

(S) MP (1,4) MT (5) Q 4 MP

(2) MP - 9 (2) MP

(3) MP (2) MP

(4) P + Q 100 MD (9) M 2 DN

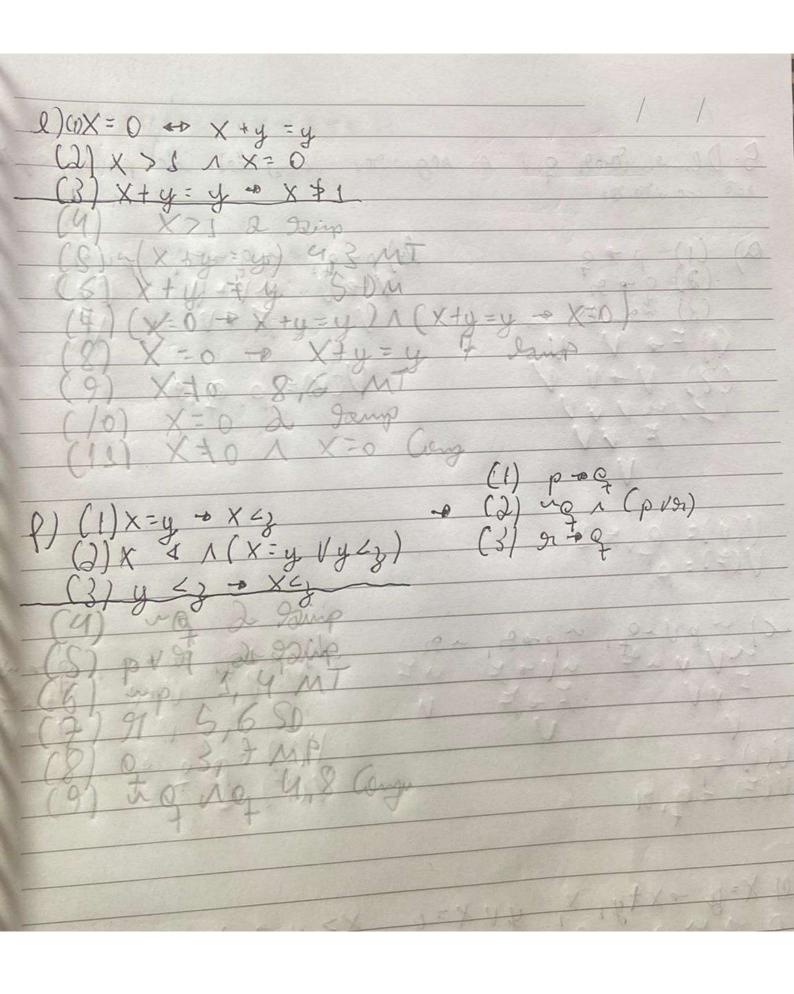
(5) MP (6) P 3 5 SD

(7) Q MP (6) P 3 5 SD (3) p 1 q v-s (3) p 2 q Q CP (4) Q 3, 1 MP (3) woo 1 91) ** P (4) was 1 2 MT (5) P 4 DN (6) 0 19 3 S MT creded 4 6 Sing CS) & v. is AD

J) (J) prog | ~~91 (2) ~9 (3) ~p +97 (4) ~ 9 ~ ~ p 3 CP i)(1)~p - q 1P (3) 27 (4) up = 97 1 2 SH (5) up = (4) M (S) up 1,2 MT (6) upg 4,5 MT (6) P S DN 40 1) (1) pug | Sns (2) ~ q (3) p-0 sns (4) p 1,2 CO (5) sns 3,4 MP (3) 9 - 9 1 CP 7 (4) 9 - 3, 2 MP (m) (1) (71 ~ 9) ~ i~ 5 (~ + 191) m) (1) (9(15) Vp | SAA (3) p 19 (4) p 3 Simp (5) S 3,4 Mp 1 (2) 3 - - p (3) 7 - p (4) QU I (6) ~ (9110J) S,1 MT P1(1) p-g v2 19
(2) n-p
(3) ng 0) (s) -pv-9 1-9 (2) wort p (3) 91 + ms (u) 5 (S) 91 3,4 MT (4) P & DD (5) Q 4 94 1 41 MP (6) Q 5 3 SD (6) - pie 12 4 MP (1) X (7) - 9 1-6 SD

31/ (1) mp 1 g) his 3) S (3) ~ m (2) ~ m ((a) 21 2 350 (9) 5 0 - 97 (S) P 1 - 9 1,5 MP (S) - 97 (Supple of Supple of S/ (1) p1-q /~ (nus) (2) p + ~ 51 (3) q v u S X) (1) us + - (po - I) | sug ((2) J+ 3 157 (31 ~5 9 157 (4) ~(p 1 ~9) (,3 149 (6) J S Slipe (6) J S Slipe (4) P 15imp (5) P 2914,2 MP (5) 40 15mg (2) 45 3 850 (8) 40 1 45 Con 67 (9) 4(4 5) 8 PM 1 (+) QUE MP m) (1) up = 0 g (5 V) (1) ** pas 1-2 (3) 9 2 9 (3) 9 2 9 (4) 2 9 5 (5) 9 2 9 5 (8 ND) (6) 9 2 9 9 (8 ND) (2) grap (3) grans (9) - 91 VQ (S) ~ PV ~ 8:3 DC (S) ~ (PAS) \$1M (F) ~ F 6 11 MT 9~1 9~0 mp X) (1) pvg 1 9219 (3) p+ 2 3, 4 SH (3) p+ 2 3, 4 SH (4) 2 + 2 19 SH A line de posso de des credeal

Dendenthol que à seguiste confisio de perego es que sai incombitences delouginde uma contra al que para codo a) (1) 0 - 0 (2) ~ (p v91) (3) q v91 (2) p V - q
(2) - (q - 7) 6-9 191 2 Cand 91 Aug 8,9 Cong (p vq) (U) (p vq) (1) pv & - 0 g (2) g + ng f (3) t + p a grus 4 Sting 10097,10



5. Demenson que es seguires conjutos de peroposições a) (1) p * 9 (2) 9 * 97 (3) 2 VS b) p-q, ~q por, pvor V-pV, ~v+V, VVV V(v)= p, 9, 91 V(v)= q,7,8 = 1 Le Leed bordal el X=y +x \function y \x \function y \function x \function x

