7(1e/6) V (e 1 7c) e U 76 V (e 1 7c) 76 70 QUIB Q N 10 50 0 1 1 1 S 1 0 1 0 ۵ 0 S 1 1 0 1 1 0 (A N B) = A UBC 7(A A B) = 7A V 1B 7A / 7B = 7A / 7B Queste 2 espessioni lopiche some equivolenti quindi l' upuplionse misiole é vierificate 3) l'appositmo di Euclide ci dice che per colcolere MCD (0,6) C: boste coleslore ciclicomente of gernal amison li opob, o e at enoisivite ellab otrese li dovomo colculore la mad re, e così vie pimo e quando re = 0

4) 18 mad 13  $\varphi(36) = 2 \cdot 3 \cdot 5 = 1 \cdot 2 \cdot C = 8$  $\frac{30 \, \text{mod} \, 8}{13} = \frac{18 \, \text{mod} \, 13}{13} = \frac{2}{5 \cdot 5} \cdot \frac{2}{5} \cdot \frac{2}{5} \cdot \frac{2}{5}$ 12. 12. 12 mod 13 -> 1.12 mod 13 = 12 5)  $\binom{4}{2} \cdot \binom{6}{3} = 6 \cdot 20 = 120$ 61 = 6.5.4.25 = 20 3!3! 3! 31. 31. 31. 6) 4B 6R 10V 2 polime  $B = \frac{20}{5}$ 1 polime  $B = \frac{1}{5} \cdot \frac{1}{5} = \frac{1}{25}$ 0 polime  $B = \frac{1}{205} \cdot \frac{1}{5} = \frac{1}{5}$ Somo soppidi 1) il peobleme del commento viggoio tore è il circuito concinctemina di travase e commina di del commina de co itut itarien aeldestano asop son perminati tutti i circuiti circuiti comi comi pomi Bili questo e Cottibile m profi picoli mo molto difficil in profi promoti, Ci resoce Cose tempo tempo Un'appristmo preedy she riene esoto si bose sullo septiese dapa goni paro el modo com le costo mimore, questo ei do un raiscultoto Considerato ocetobile

