10M 15E | TEX | CUA | CUA | SE | SAB 21 09 33 None: Marcos Revejo Pediero RA 202093 0 MC358 - 252023 - 3ª Rista de Carrais verdade que I more Z, 1= waterb=>mde(s)

a withing, coting mdo (a, b) do a ser viguel a 1. Ours confirm reciproca o verdoleira quando d= a) Prove que se mac (a, n) = 1 e n/ (ab), entre n/b. round Beyon an gre mode (a, n) = 1, Queremos mostros que Preve que mode (a,b)=1, se, e somato egordela, b"), para agumentino

21 09 23

Excents um formula para 9.1.2 + 1,2.3 + 2.3.4 + ... + 2000 (44) Para nell, a prove que sua pimala certa coneta. ou form K(K+1) (K+2) pera os = n/n+1)2 + n(n+1) (2n+1) = 2(n+1)(4) + (2n+1) 1)4 3(me) - m(me) 3(m+1) (me)

23 09 23

converse de n voities, n 23 e 18060-2)

20 09 23 Sejam A = 80,1,2,3,47 & B = 91,2,3]. Comider or when Ro= f(a,b) & AxB: Ra=b), Ra= f(b,a) & BxA: a +b), See Ra=f(a,b) & AxB: a2=b). Liste as elemente das seguirtes sel 0 R1 - 5(0,1), (2,0) & Krove que uma relação R em um conjunto x estamitim es mamente or, para todo n a N RER

2H 09 23

Transitivided: Supporter une Cal discharge or numbers meres localizatos ación des mismo por processo do destances estate no restade, als wie cake much sem conjusto do devisión monos ou sente * Crane must identifices a religion of wingers parties and & Thethurt mare do ano o conjunto do diserso do 1.