(2) a) F, falsa pais mala garante que messa relação entre os conjun to- não mia vazio. (e) V, rendadira pois não a interseçõe entre or conjuntos e que a Educas desses 3 conjuntos gera o conjunto dos interras OPara ser de ardem parcial tem que ser ruflesino antissimetria etransitiva parim essa rulação i simitrica cama pademas rela-Vaiges: the startest metros Uli sija, i simitrica pois sua matriz transposta i equala original intão essa afirmação i falsa. d) Para una relação ser equivalente ela tem que ser relisava, simitrien e transiteria. Ela i reflectiva pais skirte es loops, ela i simitrica pais a ligaçõe casa panto um com o autro tem ida e relta, porumela mão i transetina pais, d'or liga há a la se liga há (mos d'averier se ligar hat c, par esse motiva a rulaçõe mõe e transitiva tormando a oscoo falsa t. (2a) Allegeina Jennos que para ser rulligens tem-se que ten a para (28,28) e gela condição doda na alternativa ficamora que 21-26=2K, ou reja. D=2k que é rendante pois 0=2.0 entos erros alternativa e reflecione.

STQQSSD LXXX

Dimetrica- Despanha que x=2 e of =1, terror que (2e-of)=2k, ou bela (2-1)=2k=7 1=2k l issa e polisa polisa não escriste menhum va lar que multiplicado a a que di a valor e pela propriedade de relação similarios temas que se F se entre qualquer coitra i auritare entre essa alternativa Esimitriia. Centissimitrica - Contra-esemplo vai sur a 2=4 e y=2 entos timos (2e, 7g) 1 (ng, 2c) -7 2e=ng =7 (4-2)=2K1 (2-40)=2K-7 2e ≠ ng Ou sigo, la « antissimitaile. Transitiva-Busanha que 20,00,00 temas que. 21(22-14)12(14-2)-72(2-20)+(24-3)=7 21(2-7e)121(y-2)-721(2-3) Entro, essa alternativa i transitiva le Reflexion - Contro - memolo para x= 3 para ser reflexione y tem que Her égual à 3 damhém, tormanda innestida pais ma relaçõe do alternative retrie himitrica Pela propriedade da relação simétrica nada impede que ela seja rurdade para que xxx y então ela vai ser revidade para todals or intuitor. e annitografilla della soltone C.C. E D. Sollo insolution e annito C. C. C. Older Le

STQQSSD LNNJVSD

Centissimitrica-Cantra-nempla 227 g 1 g # 22 -7 20 = 10 foro poira se # rg Transitinea-Contra-lacindo. Alefinican - (2/3/1/2)-7(2/3) Parém se Linumos (1+2) 1 (2+2) -> 2+2 mas isso não ocantice pais o I = I. OReflegieron- i rundode pais tem todos relocais ande o 2 = 2. Himetrica - contra-beemple não par (4,3) Centissimitarica-Cantra-exempla (I,2)1(2,1)-7 Transitive - Contra exemple (3,4) 1 (4, I)-7 d) Reflereinen-Cantra-esempla 3740 Dimitrica-Contra-exemplo (3,4)-7 F Centissimitrica Epais 3 se relaciana com 4 e 4 mão se rulaciana cam o 3 ou rejos, VAF-73 i nevedade. Transitivo-Epois 3 se relaciona com 4 44 nos se relaciona com outro realon, ou rigo, VAF -7? orwidale.

3 arubação Rélacionalente pois ela éruliscina simitrica e tranexitinea. a relocão 5 mão imm equirestante mem de ardem, poirs ela sa i simitalia. a relação Trão i nom equinalente nom de ordem, poire da sois li relaçõe V mão é mem equivalente nom de ordem, pour ela raé antipremitries e transitiva. (9a) Refleseines - RUS(R, 28) 128 FZB Dimitrica - R U Q(X, 78) ((76, 78) ER) Transitive - RUE(28,08) (RA (4,03) (R-7 (28,3) (R) le Refleginer - E a próprio reloçõe T, pais ela já contim toslas objection surge so Dimitrica - TV & (4, 3), (1,4) } Transitiva - + U & (3, 2), (3, 2), (4, 2) } c) Reflerence U y d (1, 1), (2, 2), (3, 3), (4, 4) } Dinstruer - É a propria reloçõe V, pois da joi contim de porue nearradirios. 5 Transition - V ud (4,4), (2,2)}

(5)	
12 20	
4 5	
1/	
2/	
0)12,20	
01)20120	
WI	
c) Mão existe elemento v	náscima, pals 22 e 20 esão máscimale
d) I, pais ele i a unica com todors.	minimais e o único que se relociono
	age, while the same of some of the same of

THE RESERVE THE PARTY NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PARTY NAMED IN COLUMN TWO IS NOT