



Nothann Fini dog 18019 19.2,4007 6- Prove que, se (AMB) SA, sem que Ase B são conjun J. Assura um relemento arbitrário x, rem too ambibidios 2. Por definição de untersoção, ANG- ExtresA que xEA XEBB 3. Assume ac que re re um elemento da untersição DE ALB LOW YEAD YEB 1. Por definição de contingência, (AAB) SA Helre Ang -> ceal. de c perdence a Ang, rentos pertence a A. Jogo And CA. 7. Prove que, se XVB # A A UB = A-B, entro B = 4 Mipotozo: PATRAF = AUG - A- B -76- B Z O Definice de umião: AUB & VEZZIZEA V BERZ Delines de dipeno. A-B 4) VEZZICEA 1 E & BS Definição de igualdade: A=B, entos (ASB)A (BSA) Pran por contradição Je an definição, AUB + EctreA y CESS 20 pre defenicio, A-B 47 / 8/06A 1 24 03 3. Apricando a comutadire dade, la megação la implicação, tem-as que TEAATERS = TOGO-O EGA Happe definición de igualdorle, AUB C A-B A A-B C AUB. 50 Jumo Vozque EEA VEEB LO DE TEA DEB mas se EEB + REA, tomque BCAN B= 0. 6. B + Q. 1. B = Q . e um absurab.

