Sovert Ect Foleux ensembles about es et Généralisation: I un sous-essemble de M finicannon. Question de cours: (4pb) CC2 APREBre Sit (Ai)iez - PCE)

2) nAi={xeE/VietxeAis

3) Rentress que Visset (Ai UAi)-FinAi) que azb zo. Ona a-Tel à la bet Sat are Ailt. A Gorsack Ailthi Recédens par double inclusion. Denc refinfisshill - Aill Filts Seitre Ail A. A. Gasne Aichne A. Ainsi ERARIETERARI

How xx Aiet xx Ai => x = AilAi

Rausonnes paz Cabswele. Supposens Conclusion: Ail Ofi = Ain Ai 2 Box Ain Ai - AinAi. Kentras que a=b=0. Gra Ufi = Nfi

Seit Unhan Casuite Nethire par (Un+1= Un +2 Un-1 & nellN 20,13 Cela est absurate. Exercised: 500 14-1/2-2

Hons, 12 = -a. Il went que 12e a

= 7n-1 >0 car n>1. Horsi Untis(n+1) Fraloment, 1 sth+1 < (h+1) ce qui prouve Hexelité: Si Chell * L'supposos que Conclusion: Le principe de récussora double . Sh. let In sort voque Interest permet d'affichmer que Trest voque Mall. . Te s'agit de montrer que 15 Mn + 5(M) Exoraice 3: Contrars pax recuerconce aboutle sux ne/N* [Donc (MH) - 18+3n - 4n+2 = (n+1) = 12-3n +40-2 AUDO, 112+2(0-1)2-115+315-417-8 que Tri estoraic. Four n= 1 on a 4=1 of donc 1= 12 Tentransonne 4 s Uns he Whe Min Run-2 Uz=2 of doc15 Uz < 4. Soit In Passertion "15 this n?" ene 30 est vacie the IN. Drc Poet G. sont vraises

Inclialisation.

SERRESOCEC. CE mentre que xEARC. Denc A est solution de Camatier. XA SE ASSES DE CAMBEL MANSON DE CAMATIES A Adole Company De CE ASSES DE CAMBEL MANSON DE CAMATIES DE CAMATICA DE CAMATIES DE CAMATIES DE CAMATIES DE CAMATIE en monument double ordinion. Seither 4) Résolvens Céquation A LXX= 0 On previole par double ordinion. Seither 4) Résolvens Céquation A LXX= 0 James 5; x et double ve AMB about On ele seer re que A LA A AMM (ANA)=ANA et donc oc & ABC=ABB. ald prouve 2 eme cas: Sisce A allows RECNA 2 CBNA BIA. Airy XX ALB et aussi a RAC. Els prouve que IP s'ensuit que 25 x A D C=A DB 2) Rentressque ADB=(AI(ANB)) V(BVANB)) 2° as: Size A et ne Balons Sixe Con a Explement day as; 1th cas: Six & A dows oce ANC AGOS, REANB. Dai REB. que see ANB. Dow se eB. Conclusion: B= C xeAnc. Da xeC. Decuparguement, suggessors opure AAB-AKC Tout-dubord si B=C, on a circlement 3) Rentrons que A DB=AAC=>B=C =(An (AnB))U(BN(ANB)) (3pb) you as: Sixteff albors neffIB alous Rocéalers par aloube implication et m'entitensague B-1C. 2,5 =(A1(AnB))U(B1(AnB)) A NB=(AUB)\(ANB) On a par oletinition, AAB=AAC. 0,5 =(AUB)N(ANB)