matematica Paplicada

Os Dados al conjuder, A={1,2,3}, B={3,4,5}, c={1,5,6}.
efetue as aperacos:

AUB = {1,2,3,4,5}

b) Bu (= {3,4,5,1,6}

c) A O C = E 1,2,3,5,6}

d) AUBUC: {1,2,3,4,5,6}

u) AnB: {3}

11 Anc: {1}

9) Bnc : {5}

MANBAC. {3, 9}

4 AUB nc. { 1,53

para labor quantos brancas haviam realidas las racinos balin e tráplice. Os resultados colitados estas ma tabla a beguir Retermine o mimero de Priemees.

6) Abranagidas pela pesquisa 10606 b) Sur Hecheram apenas a Salin 5616 a) Que receloram apenas uma racina 8150

Salin 5428

trûplice 4346

Latin triplice 812

h(A) = 5h28-812 = 4616 (Somente Salin) h(B) = 4346-812 = 3534 (Somente tripline) total = 4616+3534+812 = 8962

05. Dos 70 calinos que lursam ADS ma IFTM lampus paracatu, em um relationmenada Sementre, apenas de faram apronadas ma alisciplina de Motemática Aplicada e ma disciplina rela Programações de lamputadores. landiderando que 30 calinos foram apronadas na alisciplina

12/08/21 de Motematica, Aplicada e 20, alumes doces capronador na discipliner de brogramação lamputadores, quantos aluncas NÃO foram a em menhema telessas dues dissuplinas h(A)=30-16=14 + aprovados em matemática h (Anh) = 16 to aprovado em 14+4+16=34 - 40-34=6 Ob Entre 100 lestores des formais A e B, 40 lem a formal A e 70 lem a formal B. Quantes lem amber as formain. 160=40+70-K 100-110-6 K=10 100-110 - K