top a) de 3 en colonne est rejetre

5) De matrice deviant être 2×2

c) On anoche C3 H2

on lit alous la tobole de (2/42) +)

d) de 2 nde colonne est rejetré

e) UPOn...

My Seuls a) et c) peuvent prétendre : les outres enployent des symboles madéquats a) P T A A Rep s h E 0 2 -1 -1 -1 -1/2 rejet

C) #-- # H L & PPP oc ---- III OK.

2 2 14 13 12 12 12 11 10 --- III OK.

2 2 14 13 12 12 12 11 10 --- III OK.

2) et e) contriennent des teunes traceune relation ne les live

a) y et & sont des teunes traceune relation ne les live

b) on a dit en polonous, l'implication dermait être

b) on a disbut-

c) = 10 A & est use Jamels atomique done is & a a est use Jamels atomique done is 3 a est use Jamels en polonais de conjonction donne une Januale en polonais

Compuse

instance de compane jaigen Tetras.

13% a) est l'axionne d'enseight the de la multiplication de la multiplic

d) Axiome de dibhribativité a vient exprimable e) Axiome de -- rien du tout mais exprimable don de don de l'élé du tout mais exprimable e) axo+1 = 1 (ok)

d) axo+1 = 0 (ok)

d) axo+2 = 0+2 = 1 (ok)

d) axo+2 = 0+2 = 1 (ok)

e) axo+3 + 6 = 0+2 = 1 (ok)

Asy a) contre exemple x = 0b) contre exemple x = ac) contre exemple  $a = \pm a + b = \pm a$ d) on pend x = ae)  $a = \pm a + a$ e)  $a = \pm a + a$ for e) a = a + afor e) a = afor e