III de la de diseaso	was a see some blood
Atividade 4 de discreta	with w x2 e.z. entistazendo:
OI) COMBINAÇÕES POSSIVEIS DE ICOC	initos x x = Z satisfazendo:
- (+	
$\sum_{j=1}^{\infty} x_j = 40$	
- (x, > j	THE PERHAPITE OF CONSTRUCTION
edia (Di Tohiansia III	HOME COM JOHN TO ST UMOU
Assim, XI + X2 + X5 + X4 + X S+X	6 + X4 = 400
Como XI 71 efetuamos um	a troca de variáveis
$x_1 = y_1 + 1$, onde	q1 € Z. L000,
UN+1 + U2+2 + U3+3+ U4	+4+y5+5+y6+6+y++7=40
$\sum_{i=1}^{7} y_i = 40 - 28$	(1) Expression and male
101	6= X0 10 (5(0)
∑j=1 4j = 12 A a	sortir dessa expressos é possível
	tor o sequinte sistema:
	(note que o número de t'é j-1)
De	quantos maneiras é possível organizar
É uma combinação com repr	
(12+6)! = 10564	
121: 6!	Survivo de la final de la fina
1200	Q = d = D Tobos rendeh
02) a) Para dois elementos de i	Ens a eb, coso (ab) Mis=0, a eb
. são não inventiveis.	
	tiveis, além do 0, éclaro
3x5 = 15 15mc	d15 = 0 and 30 from 19/04, 00/07/80
b) (xy)= bM(xx) (d	Mx chao c.d 8 - 6 00 -
x=5; y=1; ==7	#CTutou
	a sold staxe.
5 = 35M15	6 - 81 - 6 - 8 - 4 -
5=5	0 5 64 5 8 8
	er soluçal, não pade haven
(a.x)Mis=b closse de e	Bosto nie: a sein a e b
$(0.x)M_{15}=0$ sempre.	Basta que a seja 0 e b
difina de C), 1, 9=0; b=3.

	over mais de uma soluças deve nover $= 6$, $b=3$, quando $= 3$ a	
satisfaz		1-7 18-1
	FXEZIS Hall que Girx = 3	
Ex.:	6.3 = 18 = 3	- PARTS -
	6.8=48=3	
	6.13=78=3	

Elementos not invertiveis de 215.? como 13 é primo, mão existem elementos não nutos na) invertibles no conjunta além de 0. ON (EX) = ENMPX) (dis Não existem soluções, dado que para resolver « deve ser não invertivel, e não existem nos invertiveis em 7213 além de 0. Porém x = 0, eld) a. 13 x = 5 s du se abnoug levieux lapudos à con con stremavolus b not note. Assim gard to = 0 e b = 7, not existen soluções em Z13. 0.10 X = p Faira hover mais de uma solvação, um das aceficientes, sour a ou & deve ser not invertivel the conjunto 7 73, o único nos invertivel é o elemento nulo, O. Assim para a = 5 = 0, existem soluções infinites