(D) (M) (B)

- M-frantición de n som m números enteros positivos forbleuxetos no necesariamente destintis entre si tal que la suma es n. De otra forma: es un m-multiconjunto de N+ tal que

Director Line in the solution of the solution

Ej: 3-particion de 5  $\{1,3\}$ 

			DE COMPARACION DE	
0	la de no de vistos con MAP	no fialabra,	farticines o familia	P, INY, BOB, BIY. Confintes o multimputs BIYECT
Ath, 1m	Palabras de largo n en el alfabeto B/m-particines B/generolizados uras hi	Palabras estrictas	Palabres de largo n q' untizan todo el asfabeta B/ m. particiones ordenadas de A.	Permutaciones sinem
n1, 1m	Parabras munofone de largo on on B = n-multiconfauto de B = m. particimes ge- nonalizadas ordina. das de n.	Palobras mono.	Palabras monohmes de largo Me d'inde aparece todo B = n-musicanjunto de B con r(b) 21 + b CB = m. particiones orde. nades de n.	Trivial 1 solo patrin & h 2M 0 & no.
in mi	m-particion generalizada de A	trivial I siin sm	m. particin de A	trival 1 su n= m
n² m1	M-partición generalizada de n	trival 1 4 n 5 m	m-particines de n	tri vial
14 181 . when	Polya			

f: A → B	MAP(AB)	INY (AIB)	SOBRE (A,B)	BIY CA,B)
f: A > B A > 1 m B > 1 m	mn	$[m]_{n}^{-m^{2}}$	m! 5n,m	m! & m=n
$A - n'$ $\beta = 1^m$	$\frac{[m]_{=,m}^n}{n!}$	$\binom{m}{n}$	eene (nes)	160
A - 1 n B - m'	$\frac{m}{2}$ Snik	061	Sn, m	100
A - n' $B - m'$	2 Prink	O 6 A	Pn, m	160
1 CT TA	A otro se to	De la previeto mas más de 14 hp conces a en saproximadas	compromiso; oue c	at sa da m

Ejercicio: A -> 1/12/2 non

Calcular nº patrones asociaides a Ay B.

Concrete Mathematics), page 16

5 = k = k+1 h -17, 570.

-8616k 5n-1 1 = 1 = 1 = n-a- h 7, -n+5 momento de Velexbillidades que debería senelizar la mano dels orden de 10 elevado a la 120. Otros proble

Ejemplo: n: Solviciane de XIXX2+X3=5

MENANTO A S STOCK X, 4. X2 + 263 = 1000 = 00 Miles

ou alembio de exte tito de problemas son los tuesde d

Ky 1. g particion or

1512 56

1-X1 = 5

( 5063 68

grande que un mai algoritmo punde tomas wartos dies