Técnicas de conteo (A mano): 22. ¿Cuántas samois de 3 enteros no negativos dan 10? Q+b+C=10 Max valor a -> 10 } lo mismo se cample para by c entonces 0 ≤ a, b, C ≤ 10 , a, b, C ∈ Z+ así que a, b, c pueden ser 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9010 a+b+C=10 es una ecuación diofántica en la qual se paede saber su solución usando una combinación con repetición, dónde n=3 y r=10. (3+10-1)! \_ 12! \_ 12.11 = 6.11=66 - 10! (2)! 10: (3-1)!