Para congrebar la formula de combinaderia con repeticion, usarenos un exemplo:

Se quiere dividir un grupo de je-10 objetos entre m=4
lersonas, para observar algunas de las combinaciones posibles
denominaremos a oadu persona como ABC y D, se podrian
obtener con binaciones como

AAAABBBBCC AAAABBBBCC

Entre muchas otras. Si pasamos a represendar los objetos como * obtenenos

* * * / * * / * * / * * / * * * / * * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / * / *

Donde / separa los gropos que conforma el tetino de los objetos

De torna que podriamos interpretar las combinaciones de los \times y 3 / 0 ($\frac{43}{3}$), que volviendo al cure glo origina do \times y 3 / 0 ($\frac{43}{3}$), que volviendo al cure glo origina da \times y 3 / 0 ($\frac{43}{3}$), que volviendo al cure glo origina da \times y 3 = 0 -1 0 (\times +0-1) = (\times +0-1)