Da rd. auterior relacione fries Bin con igual m, pero m deferente Podemos deuvan ma relación entre fres de \neq m.

gm1 = (2m+2)! (1-2x+++2) = (2m+2)(2m+1) (1-2x+++2) gm $\frac{2^{2m+1}(m+1)!}{2^{2m+1}(m+1)!}$ $\frac{2m+1}{2m+1}$ = (2m+1)(1-2x+++2) gm $= \frac{(1-2x++2)}{9m+1} = \frac{(2m+1)}{9m} = \frac{m}{m+2} = \frac{m+1}{m+2} = \frac{m+1$ D P m+m+1 1 - 2x 2 P m+m +1 2 P m+m+1 1 m+2 (2m+1) 2 P m+m 1 1 m 1 2 P m+m 1 2 m+2 (2m+1) 2 P m+m 1 1 m+2 (2m+1) 2 P -2 x 2 Pm+1 + 2 Pm+1 + m + 2 m+m = 1 m -2x Z Pm+m + 1 Z Pm+m-1 + M N=0 M+1 + M ya que Pm=0 ya que Pm=== Pm===0 Pn+m+1 - 2x Pn+m+1 - Pm+m-1 = (2m+1) Pm+m m=1,2,...