$$\left[\binom{n}{p} + \binom{n}{p+1} \right] \binom{n+1}{p+1} = \binom{n+1}{p+1}^2$$

Demonstração:

Pela Relação de Stifel, $\binom{n}{p}+\binom{n}{p+1}=\binom{n+1}{p+1}.$

C.Q.D.

Documento compilado em Thursday $13^{\rm th}$ March, 2025, 20:57, tempo no servidor.

Comunicar erro: "a.vandre.g@gmail.com".