

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

Demonstração:

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

C.Q.D.

Documento compilado em Thursday 13th March, 2025, 00:21, tempo no servidor.

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