

Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

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

Demonstração:

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

C.Q.D.

Documento compilado em Saturday 24th April, 2021, 15:42, tempo no servidor.

Última versão do documento (podem haver correções e/ou aprimoramentos):
"bit.ly/mathematicalramblings_public".

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