

Simplifique $\frac{A_{n-1,n-3}}{A_{n+1,n}}$.

Resolução:

$$\frac{A_{n-1,n-3}}{A_{n+1,n}} = \frac{(n-1)!}{2(n+1)!} = \frac{1}{2(n+1)n} = \boxed{\frac{1}{2n^2 + 2n}}$$

Documento compilado em Thursday 13th March, 2025, 20:38, tempo no servidor.

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

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