

# Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

Simplificar  $\binom{9}{3} + \binom{10}{7} + \binom{9}{5}$ .

Resolução:


$$\binom{9}{3} + \underbrace{\binom{10}{7}}_{\binom{10}{3}} + \underbrace{\binom{9}{5}}_{\binom{9}{4}} = \binom{10}{3} + \underbrace{\binom{10}{4}}_{\text{Stifel}} = \boxed{\binom{11}{4}}$$

---

Documento compilado em Monday 3<sup>rd</sup> May, 2021, 18:56, tempo no servidor.

Última versão do documento (podem haver correções e/ou aprimoramentos):  
”[bit.ly/mathematicalramblings\\_public](https://bit.ly/mathematicalramblings_public)”.

Sugestões, comunicar erros: ”[a.vandre.g@gmail.com](mailto:a.vandre.g@gmail.com)”.

Licença de uso:  Atribuição-NãoComercial-CompartilhaIgual (CC BY-NC-SA).