

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 Thursday 13<sup>th</sup> March, 2025, 20:23, tempo no servidor.

Sugestões, comunicar erros: "a.vandre.g@gmail.com".

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