

Determinar os termos centrais do desenvolvimento de  $(x^2 - a^3)^7$  segundo as potências decrescentes de  $x$ .


$$\binom{7}{3} (x^2)^{7-3} (-a^3)^3 = \boxed{-35x^8a^9}$$

$$\binom{7}{4} (x^2)^{7-4} (-a^3)^4 = \boxed{35x^6a^{12}}$$

---

Documento compilado em Wednesday 12<sup>th</sup> March, 2025, 22:32, tempo no servidor.

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

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