

Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

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 Thursday 9th December, 2021, 17:21, tempo no servidor.

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

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

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