




Soma dos termos de uma PG infinita convergente.

De $S_n = \frac{a_1(q^n - 1)}{q - 1}$, com $|q| < 1$:

$$\lim_{n \rightarrow +\infty} S_n = \boxed{\frac{a_1}{1 - q}}.$$

Documento compilado em Thursday 13th March, 2025, 20:26, tempo no servidor.

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

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