

# Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

Numa PG, o quarto termo é 20% do terceiro termo. Sabendo que  $a_1 = 2000$ , qual o valor de  $a_5$ ?

A razão é 0,2.


$$a_5 = 2000 \cdot 0,2^4 = 2000 \cdot 0,0016 = \boxed{\frac{16}{5}}$$

---

Documento compilado em Wednesday 19<sup>th</sup> July, 2023, 09:05, 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).