

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 12<sup>th</sup> March, 2025, 23:35, tempo no servidor.

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

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