


Uma empresa faturou R\$ 150 000 no primeiro ano, R\$ 148 000 no segundo ano, R\$ 146 000 no terceiro ano, e assim sucessivamente. Durante a primeira década de existência dessa empresa, quanto ela faturou no total?

$$a_{10} = 150000 + 9 \cdot (-2000) = 132000$$

$$S_{10} = \frac{(150000 + 132000) \cdot 10}{2} = \boxed{\text{R\$ 1 410 000}}$$

Documento compilado em Wednesday 12th March, 2025, 22:15, tempo no servidor.

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

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