## $\begin{array}{c} \textbf{Projeto Mathematical Ramblings} \\ \textbf{mathematical ramblings.blogspot.com} \end{array}$

O número 7941063852325 é quadrado perfeito?

Como termina em 25, pode ser somente um quadrado perfeito de um número que termina em 5; devemos verificar se as centenas formam um número que é produto de dois inteiros consecutivos.

Como as centenas formam um número ímpar, ele não pode ser um quadrado perfeito.

Documento compilado em Friday 26<sup>th</sup> August, 2022, 20:03, 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".





Atribuição-NãoComercial-CompartilhaIgual (CC BY-NC-SA).