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

Resolver a inequação $\left(\frac{1}{3}\right)^{2k+1} > 3.$

$$\left(\frac{1}{3}\right)^{2k+1} > \left(\frac{1}{3}\right)^{-1} \implies 2k+1 < -1 \implies k < -1$$

$$\ \, \boxed{S\,=\,]-\infty,-1[}$$

Documento compilado em Tuesday 11th April, 2023, 12:55, 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".



 ${\it Atribuição-Não Comercial-Compartilha Igual~(CC~BY-NC-SA)}.$