

# Projeto Mathematical Ramblings

<https://sites.google.com/site/mathematicalramblings/>

Numa escala logarítmica de base  $a$ , marca-se a medida 4, a mesma medida em uma escala linear corresponde à imagem 81. Determine a base  $a$ .

Resolução:

$$\begin{aligned}\log_a 81 &= 4 \\ a &= \sqrt[4]{81} = 3\end{aligned}$$

Comunicar erro: "a.vandre.g@gmail.com".