

Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

Se $\log 2 = 0,3$ e $\log 36 = 1,6$, quanto é $\log 3$?

$$\log 3 = \log \frac{36}{2 \cdot 2 \cdot 3} = \log 36 - 2 \log 2 - \log 3$$

$$2 \log 3 = 1,6 - 0,6 = 1 \Rightarrow \boxed{\log 3 = 0,5}$$

Documento compilado em Friday 6th January, 2023, 14:39, 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”.

Licença de uso:



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