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

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

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

Documento compilado em Thursday 13th March, 2025, 20:27, tempo no servidor.

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





 $\label{lem:attribuição-NãoComercial-CompartilhaIgual (CC BY-NC-SA)}.$