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 Wednesday 12<sup>th</sup> March, 2025, 22:09, tempo no servidor.

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

Licença de uso:



**③** 

 $\label{eq:compact} A tribuição-Não Comercial-Compactilha Igual \ (CC\ BY-NC-SA).$