

Ejercicios de Exponenciales y Logaritmos
16/03/2020

1. Resolver:

$$\log_5 25 + \log_2 \frac{1}{4} \qquad \log 1000 - \frac{1}{3} \log_{\frac{1}{2}} 1 \qquad \log_7 49 + \log_2 16$$

$$\log_2 \sqrt{2} + \log_3 \sqrt[3]{3^4} - \log 0,001 \qquad \log_3 27 + \log_{\frac{1}{2}} 4 - 2 \log_{\frac{1}{3}} \frac{1}{9}$$

2. Encuentra el valor numérico de las siguientes expresiones:

$$\log_a (a^2 \sqrt{a}) \qquad \log_x \frac{\sqrt{x}}{\sqrt[3]{x^2}} \qquad \log_{\frac{1}{2}} \sqrt[3]{64} \qquad 2^{\log_a a^2}$$