



Prof. Pedro Real Neto

Logaritmos

1) $\log_2 512 =$

2) $\log_3 \sqrt[5]{27}$

3) $\log_3 \frac{1}{81} =$

4) $\log_2 \sqrt{16} =$

5) $\log_{1/7} \frac{1}{49} =$

6) $\log_5 \sqrt{625} =$

7) $\log_{1/3} \sqrt{3^5} =$

8) $\log_{\sqrt{3}} 9 =$

9) $\log 0,0001 =$

10) $\log 100\,000 =$

GABARITO

1) $x = 9$

2) $x = \frac{3}{5}$

3) $x = -4$

4) $x = 2$

5) $x = 2$

6) $x = 2$

7) $x = -\frac{5}{2}$

8) $x = 4$

9) $x = -4$

10) $x = 5$