

TAREA DE LOGARITMOS

a) $\log_3 9$

b) $\log_3 81$

c) $\log_3 1/9$

d) $\log_3(-9)$

e) $\log_2 \sqrt{2}$

f) $\log_2 \sqrt{8}$

g) $\log_{10} 1000$

h) $\log_4 2$

i) $\log_4 64$

j) $\log_{10} 0,01$

k) $\log_4 1/16$

l) $\log_5 0,2$

m) $\log_4 256$

n) $\log_4 1/64$

o) $\log_2 0,125$

p) $\log_4 1$

q) $\log_2 1024$

r) $\log_2 1/64$

s) $\log_3 \sqrt{27}$

t) $\log_2 \log_2 4$

a) $\log_2 8=x$

b) $\log_2 1/8=x$

c) $\log 100=x$

d) $\log_3 x=3$

e) $\ln x=2$

f) $\log_3 x=-2$

g) $\log_x 49=2$

h) $\log_x 8=3$

i) $\ln e^3=x$

j) $\log_x 64=1$

k) $\log_x 25=-1$

l) $\log_{1/100} 100=x$

m) $\log_x 0.01=2$

n) $\ln x=-1/2$

o) $\log_{1/36} x=2$

p) $\log_x 2=0$

q) $\log_{0.25} x=2$

r) $\log_2 (-16)=x$

s) $\log_x 125=-3$

t) $\log_3 \log_3 3)=x$



TAREA DE LOGARITMOS

a) $\log_6 \frac{1}{36}$

b) $\log_3 \sqrt[4]{27}$

c) $\log_3 \frac{\sqrt{243}}{3}$

d) $\log_a \frac{1}{\sqrt{a}}$

e) $\ln e^2$

f) $\log_4 \frac{1}{\sqrt[5]{64}}$

g) $\log_3 \sqrt[3]{9}$

h) $\ln \frac{1}{e}$

i) $\log_4 2$

j) $\log_8 2$

k) $\log_8 \sqrt{32}$

l) $\ln \sqrt[3]{e}$

m) $\log_2 64$

n) $\log_4 \frac{1}{64}$

o) $\log_3 \frac{3}{\sqrt[5]{81}}$

p) $\log_3 \frac{\sqrt{3}}{9}$

q) $\ln \frac{\sqrt{e}}{e}$

r) $\log_4 (-4)$

s) $\log_2 \sqrt[3]{32}$

t) $\log_3 \sqrt{27}$

u) $\log_2 \frac{\sqrt[5]{64}}{8}$

v) $\ln \frac{1}{\sqrt[3]{e^2}}$

w) $\log_3 \frac{1}{\sqrt{243}}$

x) $\log \sqrt{20} + \log \sqrt{5}$

y) $\log \frac{\sqrt[3]{100}}{10}$

z) $\log_3 \frac{1}{27 \sqrt[3]{9}}$

α) $\ln \frac{e}{\sqrt[4]{e}}$

β) $\log \frac{\sqrt{10}}{0,1}$

γ) $\ln \frac{e}{\sqrt[3]{e^2}}$

δ) $\log_3 \frac{1}{3 \sqrt[4]{27}}$

e) $\log_{1/5} 125$

