

1. Calcular el valor de x :

a) $x = \log_2 32$

b) $x = \log_5 \frac{1}{5}$

c) $x = \log_{1/2} \sqrt[3]{2}$

d) $x = \log_3 \frac{3}{\sqrt[4]{27}}$

e) $\log_x 9 = 4$

f) $\log_3 x = \frac{-1}{2}$