

39. Método de Logaritmación de una ecuación

1. Aplique Logaritmación a las siguientes ecuaciones.

a) $4^{x+1} = 16,384$

b) $3^{x+7} = 19,683$

c) $9^{3x-5} = 59,049$

d) $3^{3x} + 3^{2x} + 3^{x-5} = 1$

2. Calcule los siguientes Logaritmos.

e) $\log_5 125 = x + 5$

f) $\log_3 81 = 3x - 9$

g) $\log_4 64 = 4x$