

Algebra Universitaria

Ecuaciones Logarítmicas

Matricula _____ Nombre _____ Grupo: _____

Determine el valor de x en las siguientes Ecuaciones Logarítmicas Lineales

$\log_3(5x + 3) = 2$
$\log_5(3x - 5) = 3$
$\log_4(6x + 4) = 2$
$\log_2(x + 3) = 5$

$$\log x + \log(3x + 2) = \log(3x^2 - 3x + 10)$$

$$\log_2(3) + \log_2 x = \log_2 5 + \log_2(x - 2)$$

[Eclesiastés 11: 10](#) Quita, pues, de tu corazón el enojo, y aparta de tu carne el mal

[Proverbio 25: 11](#) Manzana de oro con figuras de plata Es la palabra dicha como conviene

ESTAMOS EN LA RECTA FINAL, NO TE DESANIME