

Algebra Universitaria

Ecuaciones Logarítmicas

Matricula _____ Nombre _____ Grupo: _____

Determine el valor de x en las siguientes Ecuaciones Logarítmicas Lineales

$b) \log_3(5x + 3) = 2$	$c) \log_3(5x + 3) = \log_3(x)$
$d) \log_4(3x + 4) = 2$	$e) 4 + 3 \log(2x) = 16$
$f) 2 \log_4(x + 3) = 2$	

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

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

[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