

Ecuaciones Logarítmicas

Matricula _____ Nombre _____ Grupo: _____

I. Determine el valor de x, que satisface el logaritmo y comprueba el resultado.

$$\log(6x - 7) - \log(x - 1) = \log 5$$

$$\text{Log}_3(2x - 5) + \text{Log}_3(3x + 2) = \text{Log}_3(6x^2 - 13x - 2)$$

Proverbio 22:17 inclina tu oído y oye las palabras de los sabios, Y aplica tu corazón a mi sabiduría