

Ecuaciones Exponenciales Cuadrática

Matricula _____ Nombre _____ Grupo: _____

II. Determine el valor de la variable en cada ecuación, hacer la comprobación.

Ver ejemplos en www.edicioneszorrilla.com

NOTA EN CADA EJERCICIOS, HACER LA COMPROBACIÓN

$a) 3^{x^2+6x+4} = 81$	$b) 4^{x^2-x-15} = \frac{1}{64}$
$c) 2^{x^2-5x+3} = 8$	$d) 2^{1-x^2} = \frac{1}{8}$
$e) 7^{x^2+1} = 7^{2x}$	$l) 5^{1-x^2} = \frac{1}{125}$
$e) 2^{3x-6} = 1$	$c) 2^{3x-5} = 64$
$m) 7^{2x^2+x-17} = \frac{1}{49}$	

El trabajo difícil es la acumulación de muchos trabajos fáciles, que no se hicieron cuando debieron hacerse (Rafael Jiménez)

La educación no es aprender datos, sino enseñar a tu mente a pensar de forma precisa (Albert Einstein)

No podemos ayudar a todo el mundo, pero cada individuo puede ayudar a alguien (Ronald Reagan)

Eclesiastés 12:1 No dejes que la emoción de la juventud te lleve a olvidarte de tu Creador. Hónralo mientras seas joven, antes de que te pongas viejo y digas: «La vida ya no es agradable».

Eclesiastés 12:2 Acuérdate de él antes de que la luz del sol, de la luna y de las estrellas se vuelva tenue a tus ojos viejos, y las nubes negras oscurezcan para siempre tu cielo.