

Ecuaciones Exponenciales Cuadrática

Nombre _____ Matricula _____

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) $5^{1-x^2} = \frac{1}{125}$
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.