

Ecuaciones Exponenciales Cuadrática

Matricula _____ Nombre _____ Grupo: _____

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

NOTA EN CADA EJERCICIOS, HACER LA COMPROBACIÓN

a) $3^{x^2+6x+4} = 81$

b) $7^{3x^2+2x-8} = 1$

c) $2^{x^2-5x+3} = 8$

$$d) 2^{x^2+5x-10} = 16$$

$$e) 5^{3x^2+7x-8} = \frac{1}{25}$$

$$f) 7^{2x^2+x-17} = \frac{1}{49}$$

Ningún poder de la tierra es ilimitado, ni el de la ley tampoco. (Juan Pablo Duarte)

La conciencia es el mejor libro de moral que tenemos, y es, seguramente, el que más debemos consultar. (Pascal).

Éxodos 20: 12 Honra a tu padre y a tu madre, para que tus días se alarguen en la tierra que Jehová tu Dios te da.