

# 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.

*Mantén tu rostro al sol y así no veras sombras (H. Keller)*

*Decir: ¿Qué importa? es la puerta de la desgracia. (Confucio)*

*La diferencia entre lo imposible y lo posible radica en la fuerza de carácter de la persona. (Lasorda)*