

FECHA: 11 - 15 de OCTUBRE de 2021.

**Subtema:** Fórmula General y determinante      **Jornada:**

**Dirección de correo Gmail:** \_\_\_\_\_ **Nº de Celular:** \_\_\_\_\_

1. Resuelve las siguientes ecuaciones usando la fórmula general para resolver ecuaciones cuadráticas. (6ptos)  $\frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$

2. Completa la tabla para cada ecuación. (Aplica la fórmula general, realiza tabla de valores, dibuja la gráfica para hallar lo solicitado) (4ptos).

a.  $-x^2 + 4x + 5 = 0$

Soluciones	
Vértice de la parábola que representa	

b.  $-3x^2 + 9x = 0$

Soluciones	
Vértice de la parábola que representa	