

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	