



**ST JOHN'S** AMERICAN SCHOOL

PRESCHOOL, ELEMENTARY & JUNIOR HIGH SCHOOL

## Matemáticas III Segundo periodo

### Actividad 2.3.- Fórmula General

**Instrucciones:** Completa los cuadro con el valor correspondiente y selecciona las cuantas soluciones tiene.

#### Forma general

$$ax^2 + bx + c = 0$$

#### Fórmula general

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$2x^2 + 7x + 6 = 0$$

$$x = \frac{-\quad \pm \sqrt{\quad^2 - 4(\quad)(\quad)}}{2(\quad)}$$

#### Discriminante Soluciones

$$b^2 - 4ac > 0 \quad x_1; x_2$$

$$b^2 - 4ac = 0 \quad x$$

$$b^2 - 4ac < 0 \quad \text{Ninguna}$$