REPÚBLICA DE HONDURAS
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE SERVICIOS EDUCATIVOS
DIRECCIÓN DEPARTAMENTAL DE FRANCISCO MORAZÁN
DIRECCIÓN DISTRITAL No. 9

INSTITUTO GUBERNAMENTAL "MIXTO HIBUERAS"
PROGRAMA CIUDAD MUJER

Ciudad Mujer
Gobierno de la República

MATEMÁTICAS III
UNDÉCIMO GRADO
Guía de Repaso: Fórmula cuadrática o general.

Nombre de la Estudiante: _____ **Sección:** _____

Instrucciones: Complete TODOS los espacios en blanco.

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

EJERCICIO 1

$$x^2 + 4x + 3 = 0$$

$a =$ ☐ $b =$ ☐ $c =$ ☐

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

$$x = \frac{\square \pm \sqrt{\square - \square}}{\square}$$

Ciudad Mujer
MAE MSSR MMOM MAA
LIVEWORKSHEETS

$$x = \frac{\square \pm \sqrt{\square}}{\square}$$

$$x = \frac{\square \pm \square}{\square}$$

$$x = \frac{\square + \square}{\square}$$

$$x = \frac{\square}{\square}$$

$$x = \square$$

$$x = \frac{\square - \square}{\square}$$

$$x = \frac{\square}{\square}$$

$$x = \square$$

Ciudad Mujer
MAE MSSR MVCM MAA
LIVEWORKSHEETS

EJERCICIO 2

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

$$-x^2 + 6x - 5 = 0$$

$a =$ ☐ $b =$ ☐ $c =$ ☐

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

$$x = \frac{\square \pm \sqrt{\square - \square}}{\square}$$

$$x = \frac{\square \pm \sqrt{\square}}{\square}$$

Ciudad Mujer
MAE MSSR MVCM MAA
LIVEWORKSHEETS

$$x = \frac{\square \pm \square}{\square}$$



$$x = \frac{\square + \square}{\square}$$

$$x = \frac{\square}{\square}$$

$$x = \square$$



$$x = \frac{\square - \square}{\square}$$

$$x = \frac{\square}{\square}$$

$$x = \square$$

Ciudad Mujer
MAE MSSR MMCM MAA
LIVEWORKSHEETS

EJERCICIO 3

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

$$4x^2 - 28x + 48 = 0$$

$a =$ ☐ $b =$ ☐ $c =$ ☐

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

$$x = \frac{\square \pm \sqrt{\square - \square}}{\square}$$

$$x = \frac{\square \pm \sqrt{\square}}{\square}$$

Ciudad Mujer
LIVEWORKSHEETS

$$x = \frac{\square \pm \square}{\square}$$



$$x = \frac{\square + \square}{\square}$$

$$x = \frac{\square}{\square}$$

$$x = \square$$



$$x = \frac{\square - \square}{\square}$$

$$x = \frac{\square}{\square}$$

$$x = \square$$

Ciudad Mujer
MAE MSSR MMCM MAA
LIVEWORKSHEETS