

UNIDAD EDUCATIVA FISCAL**SARAH FLOR JIMÉNEZ**

Correo: col.sarahflorjimenez@hotmail.com

Dir.: Cdra. Colinas del Maestro, Mz. 646, Sl. 4 - 6

PERÍODO LECTIVO: 2025-2026

Estudiante:		Jornada: Vespertina
Docente:	Lic. Ana Reinoso G.	Curso: 1ero BGU " "

Resolver las siguientes ecuaciones cuadráticas por fórmula general. $X = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$

$4x^2 + 3x - 22 = 0$	$X_1 =$ $X_2 =$
$6x^2 = x + 222$	$X_1 =$ $X_2 =$

Resolver las siguientes ecuaciones de segundo grado por factorización.

$8x - 65 = -x^2$	$X(x-1) - 5(x-2) = 2$
$6x^2 = 10 - 11x$	$x^2 - x - 6 = 0$