

|             |                     |                     |
|-------------|---------------------|---------------------|
| Estudiante: |                     | Jornada: Vespertina |
| Docente:    | Lic. Ana Reinoso G. | Curso: 1ero BGU “ ” |

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

|                      |  |
|----------------------|--|
| $4x^2 + 3x - 22 = 0$ | $x_1 =$<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>$x_2 =$ |
| $6x^2 = x + 222$     | $x_1 =$<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>$x_2 =$ |

Resolver las siguientes ecuaciones de segundo grado por factorización.

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