

## HOJA DE TRABAJO 2B

## ECUACIONES INCOMPLETAS

**Instrucciones:** resuelve las ecuaciones cuadráticas por el método de Factor Común Monomio.

1)  $24x^2 - 6x = 0$

NOTA: el factor común se escribe fuera del paréntesis.

Factor Común=

(  $4x -$   ) = 0

= 0       $4x -$   = 0

$x_1 =$         $x_2 =$

2)  $42x^2 - 63x = 0$

Factor Común=

(  -  ) = 0

= 0       -  = 0

$x_1 =$         $x_2 =$

$$3) 17x^2 + 51x = 0$$

Factor Común=

$$\text{Factor Común} ( \text{ } + \text{ } ) = 0$$

$$\text{Factor Común} = 0 \quad \text{ } + \text{ } = 0$$

$$x_1 = \text{ } \quad x_2 = \text{ }$$

**Instrucciones:** resuelve las ecuaciones cuadráticas por el método de Despeje y selecciona la respuesta correcta (trazando una línea).

$$1.- 10x^2 - 100 = 0$$

$$10x^2 = \text{ }$$

$$x^2 = \frac{\text{ }}{\text{ }}$$

RESULTADO

$$x = \pm\sqrt{9}$$

$$2.- 15x^2 - 45 = 0$$

$$\text{ } = \text{ }$$

$$x^2 = \frac{\text{ }}{\text{ }}$$

RESULTADO

$$x = \pm\sqrt{3}$$

$$3.- 11x^2 - 99 = 0$$

$$\text{ } = \text{ }$$

$$x^2 = \frac{\text{ }}{\text{ }}$$

RESULTADO

$$x = \pm\sqrt{10}$$