

Taller de factorización

Colegio:

Nombre:

Curso:

Paralelo:

1. *Seleccionar el polinomio que esta correctamente factorado.*

$$\begin{array}{l} x^2 + 2x + 4 \quad (x + 2)(x-1) \\ (x + 2)(x + 1) \\ (x-2)(x-1) \\ (x + 2)^2 \end{array}$$

2. *Una con una línea los factores que corresponden a cada polinomio.*

$$\begin{array}{ll} x^2 + 2x + 4 & (x-2)^2 \\ x^2 - 2x + 4 & (x-2)(x-3) \\ x^2 - 5x + 6 & (x + 2)^2 \\ x^2 + 5x + 6 & (x + 2)(x + 3) \end{array}$$

3. *3.colocar el factor que corresponde a cada polinomio:*

$x^2 + 2x + 4$	$x^2 - 2x + 4$	$x^2 - 5x + 6$	$x^2 + 5x + 6$
$(x-2)^2$	$(x-2)(x-3)$	$(x + 2)^2$	$(x + 2)(x + 3)$

4. *Escoger cual respuesta corresponde al factorar cada polinomio:*

$x^2 + 2x + 4$	a) $(x-2)(x-3)$
	b) $x^2 + 2x + 4$
	c) $(x + 2)^2$
	c) $(x + 2)(x + 3)$