

Nombre:Curso:

Docente: Ing. Azucena Jaramillo - Asignatura: Matemática Fecha:

PRÁCTICA DE OPERACIONES MULTIPLICACIÓN DE POLINOMIO



$$(X + 3)(X - 2)$$

$$\begin{array}{r} X + 5 \\ X - 2 \end{array}$$

FORMA HORIZONTAL.

$$(X + 3)(X - 2) =$$

$$\boxed{}^2 - \boxed{} + \boxed{} - \boxed{}$$

Completar los valores que faltan en los recuadros

FORMA VERTICAL.

$$\begin{array}{r} x + 5 \\ x - 2 \\ \hline \end{array}$$

Completar los valores que faltan en los recuadros

$$(3X^2 - 2x)(X - 2)$$

$$\begin{array}{r} 4X^2 - 3 \\ X - 2X \end{array}$$

FORMA HORIZONTAL.

$$(3x^2 - 2x)(x - 2)$$

$$3x^{\boxed{}} - 6x^{\boxed{}} - 2x^{\boxed{}} + 4x^{\boxed{}}$$

Completar los exponentes que faltan en los recuadros

FORMA VERTICAL.

$$\begin{array}{r} 4x^2 - 3 \\ x - 2x \\ \hline -8x^{\boxed{}} + 6x^{\boxed{}} \\ 4x^{\boxed{}} - 3x^{\boxed{}} \\ \hline -4x^{\boxed{}} + 3x^{\boxed{}} \end{array}$$

Completar los exponentes que faltan en los recuadros

$$(a - 1)(a - 4)$$

$$\begin{array}{r} 2a^3 - 2 \\ a^2 - a \end{array}$$

FORMA HORIZONTAL.

$$(a^2 - 1)(a - 4) =$$

$$a^3 \boxed{} 4a^2 \boxed{} a \boxed{} 4$$

Completar los Signos que faltan en los recuadros

FORMA VERTICAL.

$$\begin{array}{r} 2a^3 - 2 \\ a^2 - a \\ \hline 2a^4 2a \\ \hline 2x^5 2a^4 2a^2 2a \end{array}$$

Completar los signos que faltan en los recuadros