

TRABAJO DE CLASE

TEMA: DIVISI3N DE POLINOMIOS

Realizar los siguientes ejercicios, completando los espacios segun lo aprendido en clases.

$ \begin{array}{r} x^5 - 2x^4 \qquad \qquad + 3x^2 - 5x + 6 \\ -x^5 - \quad x^4 + \quad x^3 \\ \hline - \quad x^4 + \quad x^3 + 3x^2 - 5x + 6 \\ + \quad x^4 + \quad x^3 - \quad x^2 \\ \hline \qquad \qquad \quad x^3 - \quad x^2 - 5x + 6 \\ - \quad x^3 - 51x^2 - \quad x \\ \hline \qquad \qquad \qquad - \quad x^2 + \quad x + 6 \\ \qquad \qquad \qquad + 58x^2 + \quad x - \\ \hline \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad x + \end{array} $	$ \begin{array}{r} x^2 + 3x - 2 \\ \hline x^3 - \quad x^2 + \quad x - 58 \end{array} $
--	--

$ \begin{array}{r} x^5 + 3x^4 \qquad \qquad - 2x^2 + 5x + 7 \\ -x^5 - \quad x^4 \qquad \qquad + x^2 \\ \hline \qquad \qquad \qquad + x^2 + 5x + 7 \end{array} $	$ \begin{array}{r} x^3 + 3x^2 - 4 \\ \hline x^2 \end{array} $
--	---

Docente: Ing. Evelyn Benavides