

DIVISIÓN DE POLINOMIOS

Realiza las siguientes divisiones:

a) $(12x^3 + 24x^2 - 7x + 5) : (2x + 5)$

$$\begin{array}{r} 12x^3 + 24x^2 - 7x + 5 \quad | \quad 2x + 5 \\ \hline \end{array}$$

b) $(3x^4 - 5x^3 - 11x^2 + 5) : (x^2 - 3x + 1)$

$$\begin{array}{r} 3x^4 - 5x^3 - 11x^2 + 5 \quad | \quad x^2 - 3x + 1 \\ \hline \end{array}$$

Divide aplicando la regla de Ruffini:

a) $(x^3 - 2x^2 + 4x - 1) : (x - 2)$

$C(x) =$

$R(x) =$

a) $(2x^3 + 5x + 7) : (x + 1)$

$C(x) =$

$R(x) =$