

DIVISIÓN DE POLINOMIOS

1. Realiza las siguientes divisiones de polinomios, utilizando el método clásico de coeficientes separados:

$$\begin{array}{r} 2x^4 - x^3 + 4x^2 + x - 1 \\ 2x^2 + x - 1 \end{array}$$

Identificamos el que el polinomio del dividendo y divisor, estén completos y ordenados en forma descendente. Luego, completamos el siguiente esquema:

--	--

El término independiente del residuo es ➔

$$\begin{array}{r} 38x^4 - 65x^3 + 27 \\ 2x^2 - 5x + 3 \end{array}$$

Identificamos el que el polinomio del dividendo y divisor, estén completos y ordenados en forma descendente. De no estar completo, aumentamos con ceros. Luego, completamos el siguiente esquema:

--	--

La suma de coeficientes del cociente es ➔

