

DIVISIÓN DE POLINOMIOS

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

$$\frac{2x^4 - x^3 + 4x^2 + x - 1}{2x^2 + x - 1}$$

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.

El término independiente del residuo es



$$\frac{38x^4 - 65x^3 + 27}{2x^2 - 5x + 3}$$

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

La suma de
coeficientes del
cociente es

