
2.- DIVISIÓN DE POLINOMIOS

INTRODUCE LOS COEFICIENTES QUE HAS OBTENIDO AL REALIZAR LAS DIVISIONES. EL COEFICIENTE TAMBIÉN PUEDE SER 0.

1.- Realiza las siguientes divisiones de polinomios:

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

SOLUCIÓN: _____ x^2 + _____ x + _____

RESTO: _____

(b) $(x^5 + 2x^4 + x + 2) : (x + 2)$

SOLUCIÓN: _____ x^4 + _____ x^3 +. _____ x^2 + _____ x + _____

RESTO: _____

(c) $(x^4 - 2x^3 - 11x^2 + 30x - 20) : (x^2 + 3x - 2)$

SOLUCIÓN: _____ x^2 + _____ x + _____

RESTO: _____