

POLINOMIOS

RESOLVER LAS SIGUIENTES OPERACIONES

1) SUMAR:

a) $(-2x^5 + 3x^4 + 2x^2 - 3) + (-5x^4 - 3x^2 + 9) =$

b) $(6x^3 - 8x^2 - 3x) + (-9x^3 - 2x^2 + 4x) =$

2) RESTAR:

a) $(15x^4 - 3x^3 - 8x^2 - 3) - (-4x^3 - 2x^2 + x + 4) =$

b) $(7x^3 - 8x^2 - 3x + 1) - (6x^3 - 4x^2 + x + 4) =$

3) MULTIPLICAR:

a) $(5x^2 - 3x) \cdot 5x =$

b) $3x^2 \cdot (8x^3 - 2x^2 - 3) =$

c) $(4x - 3) \cdot (8x + 5) =$

d) $(x + 1) \cdot (x^2 + 2) =$

4) DIVIDIR:

a) $(12x^4 - 3x^3 - 24x^2 + 3x) : 3x =$

b) $(-32x^3 + 4x^2) : 4x^2 =$