

# MATEMÁTICA

## 2° E.P.J.A.

### Ejercicios

*Polinomios. Operaciones.*

#### Operaciones con polinomios:

Dados los polinomios:

$$A(x) = -9 + 8x^3 - 5x^2 + x^4$$

$$B(x) = -3x + 7 - 6x^4 - 4x^2 + x^3$$

$$C(x) = 3x - 2x^2 + 4$$

$$D(x) = -5 + x + 2x^2$$

Calcular:

a)  $A(x) + B(x) =$

b)  $A(x) - B(x) =$

c)  $B(x) - A(x) =$

d)  $C(x) \cdot D(x) =$

e)  $A(x) \cdot C(x) =$

f)  $B(x) \cdot D(x) =$