



**ST JOHN'S** AMERICAN SCHOOL

PRESCHOOL, ELEMENTARY & JUNIOR HIGH SCHOOL

## Matemáticas II Segundo Periodo

### Actividad 2.4.- Operaciones con polinomios.

**Instrucciones:** Relaciona cada operación con su resultado.

$$(6x^3 + 30x^2 - 7x - 10) / (x + 5) = x^2 + 7x + 2$$

$$(5x + 3) - (x^2 + 2x - 1) = 6x^2 - 7$$

$$(2x - 3)(2x^2 - 5x + 4) = 4x^3 - 16x^2 + 23x - 12$$

$$(5x + 3) + (x^2 + 2x - 1) = -x^2 + 3x + 4$$