



Simplificando Polinômios

Nome: _____

Encontro: Data: _____ Pontuação: _____

$$5x^2 + 9x^3 - x^2 + 3(x^3 - 3x^2)$$

$$9x^3 + 6x + x^2 - 2(9x - 6x^2)$$

$$9x^2 + 9x + 4(7x^2 + 9x) - x^3$$

$$4x^3 + 3x^3 - 2(9x - 7x) + 8x^3$$

$$4x^3 - 7x^3 - 3x^2 - 4(8x^3 + 2x)$$

$$7x^2 - 2x - 3(7x^3 + 4x) - 5x$$

$$3(7x + 6x^3) - x + 8x + x^2$$

$$2(4x + 6x^2) - 7x^2 + 9x^2 + 2x^3$$

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

$$2x^2 - 4x^2 + 2x - 2x^3 - x^3$$



Simplificando Polinômios

Nome: _____

Encontro: Data: _____ Pontuação: _____

$$5x^2 + 9x^3 - x^2 + 3(x^3 - 3x^2) \\ 12x^3 - 5x^2$$

$$9x^3 + 6x + x^2 - 2(9x - 6x^2) \\ 9x^3 + 13x^2 - 12x$$

$$9x^2 + 9x + 4(7x^2 + 9x) - x^3 \\ -x^3 + 37x^2 + 45x$$

$$4x^3 + 3x^3 - 2(9x - 7x) + 8x^3 \\ 15x^3 - 4x$$

$$4x^3 - 7x^3 - 3x^2 - 4(8x^3 + 2x) \\ -35x^3 - 3x^2 - 8x$$

$$7x^2 - 2x - 3(7x^3 + 4x) - 5x \\ -21x^3 + 7x^2 - 19x$$

$$3(7x + 6x^3) - x + 8x + x^2 \\ 18x^3 + x^2 + 28x$$

$$2(4x + 6x^2) - 7x^2 + 9x^2 + 2x^3 \\ 2x^3 + 14x^2 + 8x$$

$$x^2 - 5x^3 - x^2 - 3(7x + 6x^2) \\ -5x^3 - 18x^2 - 21x$$

$$2x^2 - 4x^2 + 2x - 2x^3 - x^3 \\ -3x^3 - 2x^2 + 2x$$