

# OPERACIONES ALGEBRAICAS: ADICIONES Y SUSTRACCIONES

Presiona botón izquierdo del ratón sobre la respuesta correcta

1. El resultado de  $(8x^2 - 2x + 1) - (3x^2 + 5x - 8)$  es:

$$5x^2 - 7x + 9$$

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

$$5x^2 - 7x - 7$$

$$5x^2 + 3x + 9$$

2. El resultado de  $(2x^3 - 3x^2 + 5x - 1) - (x^2 + 1 - 3x)$  es

$$4x^4 - 4x^2 + 8x - 2$$

$$2x^3 + 4x^2 + 8x - 2$$

$$2x - 8x^2 + 8x - 2$$

$$2x^3 - 4x^2 + 8x - 2$$

3. El resultado de  $(7x^4 - 5x^5 + 4x^2 - 7) + (x^3 - 3x^2 - 5 + x) - (-3x^4 + 5 - 8x + 2x^3)$  es

$$-5x^5 + 10x^4 - x^3 + x^2 + 9x - 17$$

$$5x^5 + 10x^4 - x^3 + x^2 + 9x - 17$$

$$-5x^5 + 4x^4 - x^3 + x^2 + 9x - 17$$

$$5x^5 - x^4 - x^3 + x^2 + 9x - 17$$

4. El resultado de  $(-5z + 2y) - (2z - 5y - 7x - 1) + (-3z - 4y - 9x) - (-4y + 8x - 5)$  es

$$10z + 7y - 10x + 6$$

$$-10z + 7y + 10x + 6$$

$$-10z + 7y - 10x + 6$$

$$-10z + y - 10x + 6$$