

1. Evaluación 2ºESO - Polinomios e identidades notables - Adaptado

Nombre:

Realiza las siguientes operaciones [0] $2x^4 + 5x + -3x^6 - 3x^4 + 3x + x^4 - 3x^3$

[1] $x^6 - x^2 + -4x^5 - x^4 + x^6 + x^2 - x$

[2] $-3x^6 + 3x^4 - x^3 + (-5x^2 - 2x) + (-3x^4 + 3x^3 - x)$

[3] $3x^5 + 2x^4 - x^2 + -x^6 - x^4 + 2x^3 + 5x^5 + 3x^2$

[4] $x^6 + 3x^5 + 2x + -2x^6 - 3x^3 + 2x^2 + -2x^6 - 3x^5 - x$

[0] $0 + 0 + 0$

[1] $21xy^2 + -8x^2y + 12xy + (-2x^2y^2 - 2x^2y + xy)$

[2] $24x^2y + 84xy^2 + 8x^2y^2 + 36x^2y - 16xy^2 + 6x^2y^2 - 48x^2y - 8xy$

[3] $81x^2y^2 + 9x^2y + 162xy^2 + -24x^2y^2 + 12x^2y - 81xy + -12x^2y - 54xy$

[4] $12x^2y^2 - 288xy^2 + -96x^2y - 32xy^2 + 24xy + -12x^2y^2 + 64x^2y - 108xy$

[0] $0 + 0 - (0)$

[1] $-6x^2y - 9xy^2 - 6xy + -6x^2y^2 + 12xy^2 + 3xy - (-2x^2y)$

[2] $-18xy^2 + 24xy + -24x^2y^2 - 4xy^2 - 12xy - (-96x^2y - 4xy^2)$

[3] $-36xy^2 + 45xy + -54x^2y + 81xy^2 - 18xy - (-18x^2y - 9xy^2 + 81xy)$

[4] $-204x^2y^2 + 144x^2y + 64x^2y^2 - 32x^2y + 24xy^2 - (-60x^2y^2 - 36x^2y)$

[0] $(0) \cdot (0)$

[1] $(4b^7x^5y^7z^6) \cdot (27b^4x^2y^2z^5)$

[2] $(-64bx^7y^3z^5) \cdot (-144b^6x^2y^3z^3)$

[3] $(243b^5x^2y^3z^7) \cdot (2916b^7x^5y^3z^2)$

[4] $(-147456b^2xyz^5) \cdot (-384b^7x^7y^3z^6)$

[0] $(-x^2 + 3x) \cdot (2x^2)$

[1] $(x^2 + 3x) \cdot (-x^2 - x)$

[2] $(3x^2) \cdot (6x^2 - x)$

[3] $(x) \cdot (-7x^2)$

[4] $(-3x) \cdot (3x^2 - 6x)$

[0] $(x^2 - 3x) \cdot (2x^2 - 6x)$

[1] $(-2x^2 + 4x) \cdot (-4x^2 - x)$

[2] $(4x^2 + 3x) \cdot (9x^2 - 2x)$

[3] $(2x^2 + 2x) \cdot (0)$

[4] $(5x^2) \cdot (-3x^2 + 4x)$