

MULTIPLICACIÓ DE POLINOMIS

Exercici 12 i 15 dossier

ENUNCIAT

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

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

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

$$(-1)(7x^3 - 4x^2 - 3x + 1)$$

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

$$(3x - 4)(4x + 6)$$

$$(2a^2 - 5b)(4b - 3a^3)$$

$$(3a - 6)(8 - 2a)(9a - 2)$$

SOLUCIÓ

$$12x^2 + 2x - 24$$

$$6x^5 - 8x^4 - 3x^2 - 4x$$

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

$$-54a^3 + 336a^2 - 504a + 96$$

$$8a^2b - 6a^5 - 20b^2 - 15a^3b$$

$$-7x^3 + 4x^2 + 3x - 1$$

$$6x^3 + 12x^2 - 18x$$

$$12x^5 - 6x^3$$