



Factor Común

Instrucciones: Relacione las columnas. Une con una línea el polinomio y la que considere su factorización

NOMBRE:

$$a^6 - 3a^4 + 8a^3 - 4a^2$$

$$25x^7 - 10x^5 + 15x^3 - 5x^2$$

$$x^{15} - x^{12} + 2x^9 - 3x^6$$

$$9a^2 - 12ab + 15a^3b^2 - 24ab^3$$

$$16x^3y^2 - 8x^2y - 24x^4y^2 - 40x^2y^3$$

$$12m^2n + 24m^3n^2 - 36m^4n^3 + 48m^5n^4$$

$$100a^2b^3c - 150ab^2c^2 + 50ab^3c^3 - 200abc^2$$

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

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

$$3a^2b + 6ab - 5a^3b^2 + 8a^2bx + 4ab^2m$$

$$a^{20} - a^{16} + a^{12} - a^8 + a^4 - a^2$$

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

$$50abc(2ab^2 - 3bc + b^2c^2 - 4c)$$

$$a^2(a^{18} - a^{14} + a^{10} - a^6 + a^2 - 1)$$

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

$$a^2(a^4 - 3a^2 + 8a - 4)$$

$$12m^2n(1 + 2mn - 3m^2n^2 + 4m^2n^3)$$

$$a^2(1 - 2a^2 + 3a^2 - 4a^3 + 6a^4)$$

$$ab(3a + 6 - 5a^2b + 8ax + 4bm)$$

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

$$8x^2y(2xy - 1 - 3x^2y - 5y^2)$$

$$3a(3a - 4b + 5a^2b^2 - 8b^3)$$