

## AUTOEVALUACIÓN MULTIPLICACIÓN DE POLINOMIOS

PROBLEMA	OPCIONES DE RESPUESTA	ORIENTACIONES
1. Encuentra el producto $(x^2 + 1)(x^2 - 2x - 1)$	1 $x^4 - 2x^3 - 2x - 1$ 2 $x^4 - 2x^3 - 2x + 1$ 3 $x^4 - 2x^3 + 2x - 1$ 4 $x^4 + 2x^3 - 2x - 1$	Correcto Verifica tu respuesta Chequea la operación Revisa de nuevo
2. Encuentra el producto $(5x - 1)(x^3 + 8x - 12)$	1 $5x^4 - x^3 + 40x^2 - 68x - 12$ 2 $5x^4 - x^3 + 40x^2 - 68x + 12$ 3 $5x^4 - x^3 + 40x^2 + 68x + 12$ 4 $5x^4 + x^3 + 40x^2 - 68x + 12$	Verifica tu respuesta Correcto Chequea la operación Revisa de nuevo
3. Encuentra el producto $(x^2 - 6x - 7)(3x^2 - 7x + 15)$	1 $3x^4 - 25x^3 + 36x^2 - 41x - 105$ 2 $3x^4 - 25x^3 + 36x^2 - 41x + 105$ 3 $3x^4 - 25x^3 - 36x^2 - 41x - 105$ 4 $3x^4 + 25x^3 + 36x^2 - 41x - 105$	Correcto Verifica tu respuesta Chequea la operación Revisa de nuevo
4. Encuentra el producto $(x - 1)(2x - 5)(x + 8)$	1 $2x^3 - 9x^2 - 51x - 40$ 2 $2x^3 - 9x^2 + 51x + 40$ 3 $2x^3 - 9x^2 - 51x + 40$ 4 $2x^3 + 9x^2 - 51x + 40$	Chequea la operación Revisa de nuevo Correcto Verifica tu respuesta
5. Encuentra el producto $(2x^2 + 5)(x^2 - 2)(x + 4)$	1 $2x^5 + 8x^4 + x^3 + 4x^2 - 10x - 40$ 2 $2x^5 + 8x^4 + x^3 + 4x^2 - 10x + 40$ 3 $2x^5 + 8x^4 - x^3 + 4x^2 - 10x - 40$ 4 $2x^5 - 8x^4 + x^3 + 4x^2 - 10x - 40$	Correcto Verifica tu respuesta Chequea la operación Revisa de nuevo

6.	Encuentra el producto $(5x - 12)^2$	1 $25x^2 + 120x - 144$ 2 $25x^2 + 120x + 144$ 3 $25x^2 - 120x + 144$ 4 $25x^2 - 120x - 144$	Chequea la operación Revisa de nuevo Correcto Verifica tu respuesta
7.	Encuentra el producto $(4x^3 - x^2 - 3)(2x^2 - x + 6)$	1 $8x^5 + 6x^4 + 27x^3 - 12x^2 + 3x - 18$ 2 $8x^5 - 6x^4 - 27x^3 - 12x^2 + 3x - 18$ 3 $8x^5 - 6x^4 + 27x^3 - 12x^2 + 3x + 18$ 4 $8x^5 - 6x^4 + 27x^3 - 12x^2 + 3x - 18$	Verifica tu respuesta Chequea la operación Revisa de nuevo Correcto
8.	Encuentra el producto $(2x^3 - 6x^2 + x + 7)(5x^2 + 2x - 4)$	1 $10x^5 - 26x^4 - 15x^3 + 61x^2 - 10x - 28$ 2 $10x^5 - 26x^4 - 15x^3 + 61x^2 + 10x - 28$ 3 $10x^5 - 26x^4 + 15x^3 + 61x^2 + 10x - 28$ 4 $10x^5 + 26x^4 - 15x^3 + 61x^2 + 10x - 28$	Verifica tu respuesta Correcto Chequea la operación Revisa de nuevo
9.	Encuentra el producto $(x^3 + x^2 - 4x + 15)(x^2 - 5x - 6)$	1 $x^5 - 4x^4 - 15x^3 + 29x^2 - 51x - 90$ 2 $x^5 - 4x^4 - 15x^3 + 29x^2 - 51x + 90$ 3 $x^5 - 4x^4 + 15x^3 + 29x^2 - 51x - 90$ 4 $x^5 + 4x^4 - 15x^3 + 29x^2 - 51x - 90$	Correcto Verifica tu respuesta Chequea la operación Revisa de nuevo
10.	Encuentra el producto $(4x + 9)^2$	1 $16x^2 - 72x - 81$ 2 $16x^2 - 72x + 81$ 3 $16x^2 + 72x - 81$ 4 $16x^2 + 72x + 81$	Verifica tu respuesta Chequea la operación Revisa de nuevo Correcto

