

taller2

August 13, 2024

1 taller de repaso

Multiplica los polinomios

- $(x + 3) \cdot y \cdot (x - 2)$
- $(2x^2 + 3x) \cdot y \cdot (x + 4)$
- $(x^2 - 2x + 1) \cdot y \cdot (x + 5)$
- $(3x - 4) \cdot y \cdot (x^2 + 2x + 1)$
- $(2x + 1) \cdot y \cdot (4x^2 - x + 3)$
- $(3x + 1)^3$
- $(2x - \frac{1}{3}y^2)^5$

Factoriza

- $4x^3 - 8x^2 + 12x$
- $15x^4 - 10x^3 + 5x^2$
- $9x^5y - 12x^4y + 15x^3y$
- $6x^{2y} + 9x^{3y} - 3x^{4y}$
- $7a^{3b} - 14a^{2b} + 21ab^3$
- $x^2 + 6x + 9$
- $4x^2 + 12x + 9$
- $25x^2 - 20x + 4$
- $9x^2 - 24x + 16$
- $16x^2 + 40x + 25$
- $x^2 - 16$
- $4x^2 - 25$
- $9x^2 - 49$
- $36x^2 - 64$
- $100x^2 - 81$

- $x^3 - 8$.
- $27x^3 - 1$.
- $64x^3 + 125$.
- $8x^3 + 27$.
- $x^3 + 1$.