



Factorización de polinomios cúbicos

Nombre: _____

Fecha: _____ Puntuación: _____

$$5x^2 - 25x$$

$$x^3 + 10x^2 + 25x + 72$$

$$9x^2 + 81x$$

$$x^3 - 7x^2 - 13x - 45$$

$$42x^3 + 365x^2 + 527x + 210$$

$$x^3 - 6x^2 - 2x - 35$$

$$x^3 + 7x^2 + 9x + 18$$

$$8x^3 - 66x^2 + 13x + 24$$

$$27x^3 - 231x^2 + 310x - 112$$

$$x^3 + 6x^2 + 8x + 15$$



Nombre: _____

Fecha: _____ Puntuación: _____

$$5x^2 - 25x$$
$$5x(x - 5)$$

$$x^3 + 10x^2 + 25x + 72$$
$$(x + 8)(x^2 + 2x + 9)$$

$$9x^2 + 81x$$
$$9x(x + 9)$$

$$x^3 - 7x^2 - 13x - 45$$
$$(x - 9)(x^2 + 2x + 5)$$

$$42x^3 + 365x^2 + 527x + 210$$
$$(7x + 6)(x + 7)(6x + 5)$$

$$x^3 - 6x^2 - 2x - 35$$
$$(x - 7)(x^2 + x + 5)$$

$$x^3 + 7x^2 + 9x + 18$$
$$(x + 6)(x^2 + x + 3)$$

$$8x^3 - 66x^2 + 13x + 24$$
$$(2x + 1)(x - 8)(4x - 3)$$

$$27x^3 - 231x^2 + 310x - 112$$
$$(3x - 2)(x - 7)(9x - 8)$$

$$x^3 + 6x^2 + 8x + 15$$
$$(x + 5)(x^2 + x + 3)$$