



Factorización de polinomios cúbicos

Nombre: _____

Fecha: _____ Puntuación: _____

$$9x^2 - 81x$$

$$x^3 - x^2 - 17x - 15$$

$$x^3 - 5x^2 - 2x - 24$$

$$81x^3 - 423x^2 + 640x - 300$$

$$7x^2 - 49x$$

$$18x^3 + 105x^2 + 146x + 56$$

$$x^3 - 6x^2 - 49x + 294$$

$$x^3 + 11x^2 + 24x + 54$$

$$8x^2 - 64x$$

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



Nombre: _____

Fecha: _____ Puntuación: _____

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

$$x^3 - x^2 - 17x - 15$$
$$(x + 1)(x - 5)(x + 3)$$

$$x^3 - 5x^2 - 2x - 24$$
$$(x - 6)(x^2 + x + 4)$$

$$81x^3 - 423x^2 + 640x - 300$$
$$(9x - 10)(x - 3)(9x - 10)$$

$$7x^2 - 49x$$
$$7x(x - 7)$$

$$18x^3 + 105x^2 + 146x + 56$$
$$(6x + 7)(x + 4)(3x + 2)$$

$$x^3 - 6x^2 - 49x + 294$$
$$(x + 7)(x - 7)(x - 6)$$

$$x^3 + 11x^2 + 24x + 54$$
$$(x + 9)(x^2 + 2x + 6)$$

$$8x^2 - 64x$$
$$8x(x - 8)$$

$$x^3 - 2x^2 + 6x - 5$$
$$(x - 1)(x^2 - x + 5)$$