



Factorización de polinomios cúbicos

Nombre: _____

Fecha: _____ Puntuación: _____

$$9x^2 + 81x$$

$$16x^3 + 70x^2 - 71x - 105$$

$$3x^2 - 9x$$

$$x^3 - 2x^2 + 7x - 6$$

$$x^3 + 3x^2 - 7x + 15$$

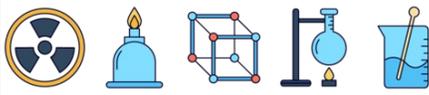
$$7x^2 - 49x$$

$$x^3 - 9x^2 + 11x + 21$$

$$24x^3 - 178x^2 - 327x - 135$$

$$10x^3 + 3x^2 - 34x - 24$$

$$72x^3 + 433x^2 - 84x - 540$$



Nombre: _____

Fecha: _____ Puntuación: _____

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

$$16x^3 + 70x^2 - 71x - 105$$
$$(8x + 7)(x + 5)(2x - 3)$$

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

$$x^3 - 2x^2 + 7x - 6$$
$$(x - 1)(x^2 - x + 6)$$

$$x^3 + 3x^2 - 7x + 15$$
$$(x + 5)(x^2 - 2x + 3)$$

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

$$x^3 - 9x^2 + 11x + 21$$
$$(x - 3)(x + 1)(x - 7)$$

$$24x^3 - 178x^2 - 327x - 135$$
$$(6x + 5)(x - 9)(4x + 3)$$

$$10x^3 + 3x^2 - 34x - 24$$
$$(2x + 3)(x - 2)(5x + 4)$$

$$72x^3 + 433x^2 - 84x - 540$$
$$(8x + 9)(x + 6)(9x - 10)$$