



## Factorización de polinomios cúbicos

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_ Puntuación: \_\_\_\_\_

$$x^3 - x^2 - 36x + 36$$

$$5x^2 - 25x$$

$$x^3 - 8x^2 - 21x + 108$$

$$x^3 - 2x^2 + 6x - 27$$

$$x^3 + 4x^2 - 7x + 30$$

$$x^3 - x^2 - 66x + 216$$

$$24x^3 - 61x^2 + 51x - 14$$

$$x^3 - 9x^2 + 20x - 42$$

$$x^3 + 9x^2 + 2x - 48$$

$$24x^3 + 157x^2 - 105x - 196$$



Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_ Puntuación: \_\_\_\_\_

$$x^3 - x^2 - 36x + 36$$
$$(x + 6)(x - 1)(x - 6)$$

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

$$x^3 - 8x^2 - 21x + 108$$
$$(x - 9)(x - 3)(x + 4)$$

$$x^3 - 2x^2 + 6x - 27$$
$$(x - 3)(x^2 + x + 9)$$

$$x^3 + 4x^2 - 7x + 30$$
$$(x + 6)(x^2 - 2x + 5)$$

$$x^3 - x^2 - 66x + 216$$
$$(x + 9)(x - 4)(x - 6)$$

$$24x^3 - 61x^2 + 51x - 14$$
$$(3x - 2)(x - 1)(8x - 7)$$

$$x^3 - 9x^2 + 20x - 42$$
$$(x - 7)(x^2 - 2x + 6)$$

$$x^3 + 9x^2 + 2x - 48$$
$$(x + 8)(x - 2)(x + 3)$$

$$24x^3 + 157x^2 - 105x - 196$$
$$(8x + 7)(x + 7)(3x - 4)$$