



Factorización de polinomios cúbicos

Nombre: _____

Fecha: _____ Puntuación: _____

$$40x^3 + 197x^2 - 43x - 140$$

$$24x^3 + 77x^2 + 81x + 28$$

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

$$x^2 + x$$

$$8x^3 + 86x^2 + 191x + 120$$

$$5x^2 - 25x$$

$$x^3 + 8x^2 + 17x + 10$$

$$24x^3 + 115x^2 - 61x - 180$$

$$2x^2 + 4x$$

$$9x^2 - 81x$$



Nombre: _____

Fecha: _____ Puntuación: _____

$$40x^3 + 197x^2 - 43x - 140$$
$$(8x - 7)(x + 5)(5x + 4)$$

$$24x^3 + 77x^2 + 81x + 28$$
$$(3x + 4)(x + 1)(8x + 7)$$

$$x^3 + 3x^2 + 6x + 8$$
$$(x + 2)(x^2 + x + 4)$$

$$x^2 + x$$
$$x(x + 1)$$

$$8x^3 + 86x^2 + 191x + 120$$
$$(4x + 5)(x + 8)(2x + 3)$$

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

$$x^3 + 8x^2 + 17x + 10$$
$$(x + 2)(x + 1)(x + 5)$$

$$24x^3 + 115x^2 - 61x - 180$$
$$(8x + 9)(x + 5)(3x - 4)$$

$$2x^2 + 4x$$
$$2x(x + 2)$$

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