



## Factorización de polinomios cúbicos

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

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

$$x^3 + 3x^2 + 9x + 14$$

$$5x^2 + 25x$$

$$6x^2 + 36x$$

$$4x^2 - 16x$$

$$4x^2 + 16x$$

$$x^3 + 2x^2 - 64x - 128$$

$$54x^3 - 273x^2 - 55x + 350$$

$$6x^3 + 31x^2 - 126x + 80$$

$$x^3 - 10x^2 + 3x + 126$$

$$6x^2 - 36x$$



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

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

$$x^3 + 3x^2 + 9x + 14$$
$$(x + 2)(x^2 + x + 7)$$

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

$$6x^2 + 36x$$
$$6x(x + 6)$$

$$4x^2 - 16x$$
$$4x(x - 4)$$

$$4x^2 + 16x$$
$$4x(x + 4)$$

$$x^3 + 2x^2 - 64x - 128$$
$$(x - 8)(x + 2)(x + 8)$$

$$54x^3 - 273x^2 - 55x + 350$$
$$(6x - 7)(x - 5)(9x + 10)$$

$$6x^3 + 31x^2 - 126x + 80$$
$$(x - 2)(x + 8)(6x - 5)$$

$$x^3 - 10x^2 + 3x + 126$$
$$(x - 6)(x + 3)(x - 7)$$

$$6x^2 - 36x$$
$$6x(x - 6)$$