

## Trinomio Cuadrado

$$x^2 + 14x + 49$$

$$7 + 7 = 14$$

$$7 \cdot 7 = 49$$

$$(x + 7)(x + 7) = (x + 7)^2$$

## Factorización de diferencia de cuadrados

$$x^2 y^4 - 25x^2$$

$$(xy^2 - 5)(xy^2 + 5)$$

## Factor Común

$$\frac{10x^2}{5} - \frac{5x}{5} + \frac{15}{5}$$

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