

### Factor común

$$6 \times 4 - 4 \times 3 + 4 \times 9 - 5 \times 4 =$$

$$6 \cdot 59 + 4 \cdot 59 =$$

### Trinomio cuadrado perfecto

$$4x^8 - 20x^4y^2 + 25y^4 =$$

$$4x^4 - 12x^2y^3 + 9y^6$$

### Factor común por agrupación

$$a^2 + ab + ax + bx =$$

$$x^2 + xy + xf + yf =$$

### Trinomio de la forma $x^2 + bx + c$

$$x^2 - 6x + 9 =$$

$$x^4 - 3x^2 - 10 =$$

### Diferencia de cuadrados

$$9x^2 - 25y^4 =$$

$$16x^9 - 4y^4 =$$