

$$\bullet \quad 5xp + 5py - 3ax - 3ay$$

$$(5p)(x+y) - (3a)(x+y) = (x+y)(5p-3a)$$

$$\bullet \quad 8x^2 + 4xy + 4x$$

$$8xx + 4xy + 4x$$

$$2 \cdot 4xx + 4xy + 4x$$

$$= 4x(2x + y + 1)$$

• No se puede hacer trinomio cuadrado perfecto porque no es

$$\bullet \quad 36m^2 - 81y^2$$

$$(6m - 9y)(6m + 9y)$$

$$\bullet \quad x^8 + 3x^4 + 4$$

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

$$\bullet \quad (3a^2 + 5x^3)^2$$

$$9a^4 + 30a^2x^3 + 25x^6$$

$$\bullet \quad (1 - 3ax)(3ax + 1)$$

$$1 - 9a^2x^2$$

$$\bullet \quad (4x + 5)^3$$

$$64x^3 + 240x^2 + 300x + 125$$