

## PROCEDIMIENTOS

$$1) (5xp + 5py) - (3ax - 3ay) \\ p(5x + 5y) - a(3x - 3y) \\ (x+y) - (5p - 3a)$$

$$2) 3x^2 + 4xy + 4x = \\ 4x(2x + y + 1)$$

3) No se puede hacer porque a 8 no se puede sacar raíz cuadrada

$$4) 36m^2 - 81y^2 = (6m - 9y)(6m + 9y)$$

$$5) x^8 + 3x^4 + 4 = (x^4 + y^2 + 2)(x^4 - x^2 + 2)$$

$$6) (3a^2 + 5x^3)^2 = 9a^4 + 30a^2x^3 + 25x^6$$

$$7) (3ax + 1)(1 - 3ax) = -9a^2x^2 + 1$$

$$8) (4x + 5)^3 = 64x^3 + 246x^2 + 300x + 125$$