

Procedimientos 3 periodo

$$1. \text{ punto} = \begin{aligned} & B \times P + SPY - 3AX - 3AY \\ & (SP) (x+y) - (3A) (x+y) \end{aligned}$$

$$(x+y) (SP - 3A)$$

2. punto

$$3x^2 + 4x + 4x$$

$$= 4x$$

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

3. punto

no se puede hacer porque al 8 no se le puede hacer cuadrado perfecto
trinomios

4. punto

$$36m^2 - 81y^2$$

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

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

5. punto

$$\begin{aligned} & x^8 + 8x^4 + 16 \\ &= (x^4 + 4)^2 \\ &= (x^4 - x^2 + 2)^2 \end{aligned}$$

6. punto

$$\begin{aligned} & (3a^2 + 5x^3)^2 \\ &= 9a^4 + 30a^2x^3 + 25x^6 \end{aligned}$$

7. punto

$$\begin{aligned} & (3ax + 1)(7 - 3ax) \\ &= -9a^2x^2 + 7 \end{aligned}$$

8. punto

$$\begin{aligned} & (4x + 5)^3 \\ &= (4x)^3 + 3(4x)^2(5) + 3(4x)(5)^2 + (5)^3 \\ &= 64x^3 + 240x^2 + 300x + 125 \\ &= 125 \end{aligned}$$