

PRODUCTOS NOTABLES EJERCICIOS

1.- Completa los recuadros con los datos indicados

$$(3x^2 + 5y)^2 = \boxed{}^2 + 2 \cdot \boxed{} + \boxed{}^2 = 9x^4 + \boxed{}x^2y + 25y^2$$

$15x^2y$ $3x^2$ 30 $5y$

2.- Completa los recuadros con los datos indicados

$$(5x - 4)^2 = \boxed{} - \boxed{}x + \boxed{} = \boxed{}x^2 - 40 \boxed{} + 16$$

$5^2 x^2$ 25 4^2 $2 \cdot 5 \cdot 4$ x

3.- Completa los recuadros con los datos indicados

$$(x^2 - 3)(x^2 + 3) = \boxed{}^2 - \boxed{}^2 = x^4 - 9$$

3 x^2

4.- Completa los recuadros con los datos indicados

$$(7x^3 - 4)^2 = \boxed{} - \boxed{} + \boxed{}$$

$49x^6$ $56x^3$ 16