

PRODUCTOS NOTABLES EJERCICIOS

1.- Completa los recuadros con los datos indicados

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

$15x^2y$ $3x^2$ 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