

14 FEBRERO

15 FEBRERO

MATEMÁTICAS

TERCERO A Y B



ACTIVIDAD 5

EJERCICIOS BINOMIOS AL CUADRADO MÉTODO DEL GATO

BINOMIO AL CUADRADO

Un binomio al cuadrado **debe contener dos términos** y entre ellos la operación **suma o resta**, además de estar elevado al cuadrado.

$$(a \pm b)^2 = a^2 \pm 2ab + b^2$$

Resuelve los siguientes (binomios)² con UN GATO en tu libreta y coloca en los recuadros tus resultados.

1. $(5x + 4y)^2 = (5x + 4y)(5x + 4y)$

25x²

40xy

2. $(6a + 2b)^2 = (\quad)(\quad)$

3. $(2x + 3y)^2 = (\quad)(\quad)$

4. $(8x + 7y)^2 = (\quad)(\quad)$

5. $(2a - 2b)^2 = (\quad)(\quad)$