

16 FEBRERO

MATEMÁTICAS

17 FEBRERO

TERCERO A Y B



ACTIVIDAD 6

EJERCICIOS BINOMIOS CONJUGADOS

BINOMIOS CONJUGADOS

Ambos binomios **deben** **contener** los mismos términos pero con operación **diferente**, es decir, uno con la operación suma y el otro con la operación resta.

$$(a + b)(a - b) = a^2 - b^2$$

Resuelve los siguientes **BINOMIOS CONJUGADOS** con una **MULTIPLICACIÓN O UN GATO** en tu libreta y coloca en los recuadros tus resultados.

1. $(2x + 3)(2x - 3) =$

$$4x^2$$

2. $(6x + 2y)(6x - 2y) =$

3. $(5a^2 - 2b)(5a^2 + 2b) =$

4. $(7x^2 + 4y^2)(7x^2 - 4y^2) =$

5. $(4a^4 + 8b^3)(4a^4 - 8b^3)$