

16 FEBRERO

17 FEBRERO

# MATEMÁTICAS

## 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

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

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

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

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