

9 FEBRERO

MATEMÁTICAS

10 FEBRERO

TERCERO A Y B



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.

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

ACTIVIDAD 4

EJERCICIOS DE BINOMIOS AL CUADRADO

Resuelve los siguientes $(\text{binomios})^2$ con una multiplicación en tu libreta y coloca en los recuadros tus resultados.

1. $(3x + 4)^2 = (3x + 4)(3x + 4)$

$$\begin{array}{r} 9x \\ \times \quad 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ \hline \end{array}$$

2. $(2x - 3)^2 = (\quad)(\quad)$

3. $(6x - 8)^2 = (\quad)(\quad)$

4. $(10x + 5)^2 = (\quad)(\quad)$

5. $(9x - 7)^2 = (\quad)(\quad)$