

Competencia: Resuelve problemas de regularidad, equivalencia y cambio.

PRODUCTOS NOTABLES I**BINOMIO AL CUBO**

$$1. (3x + 1)^3 = (\quad)^3 + 3(\quad)^2(\quad) + 3(\quad)(\quad)^2 + (\quad)^3$$

$$(3x + 1)^3 = \quad x^3 + \quad x^2 + \quad x + \quad$$

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

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

$$3. (2x - 1)^3 = (\quad)^3 - 3(\quad)^2(\quad) + 3(\quad)(\quad)^2 - (\quad)^3$$

$$(2x - 1)^3 = \quad x^3 - \quad x^2 + \quad x - \quad$$

4. $(3x - 5)^3 = (\quad)^3 - 3(\quad)^2(\quad) + 3(\quad)(\quad)^2 - (\quad)^3$

$$(3x - 5)^3 = \quad x^3 - \quad x^2 + \quad x -$$

5. $(4x - y)^3 = (\quad)^3 - 3(\quad)^2(\quad) + 3(\quad)(\quad)^2 - (\quad)^3$

$$(4x - y)^3 = \quad x^3 - \quad x^2y + \quad xy^2 - \quad y^3$$