

Competencia: Resuelve problemas de regularidad, equivalencia y cambio.

PRODUCTOS NOTABLES I

BINOMIO AL CUADRADO

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$$(2x + 1)^2 = \quad x^2 + \quad xy + \quad y^2$$