

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

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