

## PRODUCTOS NOTABLES

| Expresión algebraica        |  | Nombre                     |  | Producto notable    |
|-----------------------------|--|----------------------------|--|---------------------|
| $x^2 + 2xy + y^2$           |  | Binomio al cuadrado        |  | $(x + y)^2$         |
| $x^2 - 2xy + y^2$           |  |                            |  | $(x - y)^2$         |
| $a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3$ |  | Binomio al cubo            |  | $(a + b)^3$         |
| $a^3 - 3a^2b + 3ab^2 - b^3$ |  |                            |  | $(a - b)^3$         |
| $(x + y)(x - y)$            |  | Binomio conjugado          |  | $x^2 - y^2$         |
| $(x + a)(x + b)$            |  | Binomio con término común. |  | $x + (a + b)x + ab$ |