

## Productos Notables

**INSTRUCCIONES:** Relaciona las columnas con la respuesta que consideres correcta

*Binomios al cuadrado:*

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| $(x + y)^2$   | $y^2 - 6y + 9$         |
| $(a - b)^2$   | $4x^2 + 12xy + 9y^2$   |
| $(m + n)^2$   | $16x^2 - 40xy + 25y^2$ |
| $(x + 4)^2$   | $x^2 + 2xy + y^2$      |
| $(y - 3)^2$   | $x^2 + 8x + 16$        |
| $(m + 8)^2$   | $m^2 + 2mn + n^2$      |
| $(2x + 3y)^2$ | $a^2 - 2ab + b^2$      |
| $(4x - 5y)^2$ | $m^2 + 16m + 64$       |

*Binomios conjugados:*

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| $(x+3)(x-3)$     | $4x^2 - 9y^2$   |
| $(x+5)(x-5)$     | $a^2 - b^2$     |
| $(x+6)(x-6)$     | $x^2 - 9$       |
| $(x+y)(x-y)$     | $m^2 - n^2$     |
| $(a+b)(a-b)$     | $16x^2 - 25y^2$ |
| $(m+n)(m-n)$     | $x^2 - 25$      |
| $(2x+3y)(2x-3y)$ | $x^2 - y^2$     |
| $(4x+5y)(4x-5y)$ | $x^2 - 36$      |

*Binomios con término común:*

|               |                  |
|---------------|------------------|
| $(x+10)(x+2)$ | $x^2 - 4x - 21$  |
| $(x+5)(x+3)$  | $x^2 + 12x + 20$ |
| $(x+8)(x+6)$  | $x^2 + 3x - 40$  |
| $(x-7)(x+4)$  | $x^2 + 8x + 15$  |
| $(x+8)(x-5)$  | $x^2 - 7x + 12$  |
| $(x-9)(x+2)$  | $x^2 - 3x - 28$  |
| $(x-4)(x-3)$  | $x^2 + 14x + 48$ |
| $(x-7)(x+3)$  | $x^2 - 7x - 18$  |