



NOMBRE:

CURSO:

**PRODUCTOS NOTABLES**

Arrastre según corresponda la solución de los siguientes productos notables, cuadrado y cubo de un binomio

| EJERCICIOS   | RESPUESTAS | OPCIONES DE RESPUESTA            |
|--------------|------------|----------------------------------|
| $(2x - 3)^2$ |            | $x^2 - 8x + 16$                  |
| $(2x + 3)^2$ |            | $8x^3 - 36x^2 + 54x - 27$        |
| $(x - 4)^2$  |            | $x^3 - 6x^2 + 12x - 8$           |
| $(2x - y)^2$ |            | $4x^2 - 12x + 9$                 |
| $(2x - 3)^3$ |            | $27 - 54x + 36x^2 - 8x^3$        |
| $(1 - 2x)^3$ |            | $4x^2 - 4xy + y^2$               |
| $(x - 2)^3$  |            | $4x^2 + 12x + 9$                 |
| $(4x + 2)^2$ |            | $125x^3 + 75x^2y + 15xy^2 + y^3$ |
| $(3 - 2x)^3$ |            | $1 - 6x + 12x^2 - 8x^3$          |
| $(5x + y)^3$ |            | $16x^2 + 16x + 4$                |