



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA PARTICULAR
"CARLOS ALVAREZ MIÑO – SUIZO"**

PRODUCTOS NOTABLES Y FACTORIZACIÓN

NOMBRE:

CURSO:

1.- Identificar y escribir el nombre de cada caso de productos de notables y factorización.

$$(2x - 5x^2)^2$$

$$(a + 10)(a - 4)$$

$$a^2 - 25$$

$$ax - 2bx - 2ay + 4by$$

$$(m + n)(m - n)$$

$$a^3 + a^2 + a$$

$$(2x + 5y + 9z)^2$$

$$(x + 4)(x - 4)$$

$$3a + 12ab$$

$$(4x - 9y)^3$$

$$(x + 5)(x - 6)$$

$$3m - 2n - 2nx^4 + 3mx^4$$

$$a^2 - b^2$$

$$1 + 6xy + 9x^2y^2$$