

DIFERENCIA DE CUADRADOS DE 9NO GRADO

DIFERENCIAS DE CUADRADO

$$a^2 - b^2 = (a + b)(a - b)$$

Relaciona las siguientes columnas según corresponda.

$$(x + 3)(x - 3) =$$

$$x^2 - 49$$

$$(x + 7)(x - 7) =$$

$$(4x - 5y)(4x + 5y)$$

$$16x^2 - 25y^2 =$$

$$(x + y)(x - y)$$

$$4x^6 - 16y^8 =$$

$$x^2 - 9$$

$$x^2 - y^2 =$$

$$(2x^3 + 4y^4)(2x^3 - 4y^4)$$

$$x^2 - 9 =$$

$$(x - 3)(x + 3)$$