



COLEGIO ADVENTISTA "MOISÉS TAHAY"

ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE

RETO 7

MISIÓN 2

MATEMÁTICAS / 3o. BÁSICO

MAESTRA: INGA. TATIANA BARILLAS

NOMBRE: _____

INSTRUCCIONES: Arrastra cada respuesta al espacio correspondiente

Nombre del caso	Factorización
1. $a^3 - b^3$ _____	_____
2. $9 - 6x + x^2$ _____	_____
3. $8x^2y + 12xy^2 + 5xy$ _____	_____
4. $a^4 + 16a^2 + 64$ _____	_____
5. $x^3 + 4x^2 - 3x - 2xy$ _____	_____
6. $10x^2 - 27x + 5$ _____	_____
7. $9x^4 - 81y^2$ _____	_____
8. $c^2 + 5c - 24$ _____	_____
9. $27c^3 + 125d^3$ _____	_____
10. $36m^4 - 49n^2$ _____	_____

RESPUESTAS:

Suma de cubos perfectos

Trinomio cuadrado perfecto

Trinomio cuadrado perfecto

Trinomio de la forma ax^2+bx+c

Factor común

Trinomio de la forma x^2+bx+c

Factor común

Diferencia de cuadrados

Diferencia de cuadrados

Diferencia de cubos

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

$(6m^2-7n)(6m^2+7n)$

$(3x^2-9y)(3x^2+9y)$

$(c+8)(c-3)$

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

$(a^2+8)^2$

$(x-3)^2$

$(3c+5d)(9c^2-15cd+25d^2)$

$xy(8x+12y+5)$

$(5x-1)(2x-5)$

¡Que te vaya bien!

