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

$(a-b)(a^2+ab+b^2)$ | $(6m^2-7n)(6m^2+7n)$ | $(3x^2-9y)(3x^2+9y)$ | $(c+8)(c-3)$

$x(x^2+4x-3-2y)$ | $(a^2+8)^2$ | $(x-3)^2$ | $(3c+5d)(9c^2-15cd+25d^2)$

$xy(8x+12y+5)$ | $(5x-1)(2x-5)$



LIVEWORKSHEETS