CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE

UNIDAD EDUCATIVA FISCAL "BAHIA DE MANTA"

Dirección: Calle 115 entre Avenida 104-105 LOS ESTEROS - MANTA - Teléfono: 052383-433 - Email: colegiobahiademanta@hotmail.com MANTA - MANABÍ — ECUADOR Código AMIE: 13H02164



1.- Factorice los siguientes ejercicios en su cuaderno y coloque las respuestas correctas

$$(\mathbf{m} + \mathbf{n})^3 \qquad (\mathbf{m} - \mathbf{n})(\mathbf{m}^2 + \mathbf{m}\mathbf{n} + \mathbf{n}^2) \qquad (\mathbf{2a} - \mathbf{3b})^3$$

$$(2x - 3y)(4x^2 + 6xy + 9y^2) \qquad (\mathbf{1} - \mathbf{a})^3 \qquad (a + 3)(a^2 - 3a + 9)$$

EJERCICIO	RESPUESTA
	$m^3 + 3m^2n + 3mn^2 + n^3 =$
	1 + 3a ² – 3a - a ³ =
	$8a^3 - 36a^2b + 54ab^2 - 27b^3 =$
$m^3 - n^3 =$	
a³ + 27 =	
$8x^3 - 27y^3 =$	