

FACTORIZACIÓN

NOMBRE: _____ Grado: _____ No. DE LISTA: _____

Profesor: Roberto Asprilla H. Fecha: _____ Total: _____ Obtenido _____

Coloque en la segunda columna el número correspondiente a la factorización del polinomio

$81a^5b^4 + 21a^3b^3 + 18a^2b$		1. $(6x^2 + 2y)(6x^2 - 2y)$
$15x^2 + 10x + 12x + 8$		2. $(3x - 1)(9x^2 + 3x + 1)$
$a^2 - 4ab + 4b^2$		3. $(10x^4 + 9y^2)(10x^4 - 9y^2)$
$x^2 + 7x + 12$		4. $(2x - 3)(5x + 4)$
$x^2 - 18xy + 45y^2$		5. $(3x + 2)(5x + 4)$
$2x^2 + 7x + 6$		6. $(x + 4)(x + 3)$
$10x^2 - 7x - 12$		7. $(4m + 3n)(16m^2 - 12mn + 9n^2)$
$36x^4 - 4y^2$		8. $3a^2b(27a^3b^3 + 7ab^2 + 6)$
$100x^8 - 81y^4$		9. $(x - 15y)(x - 3y)$
$27x^3 - 1$		10. $(a - 2b)^2$
$64m^3 + 27n^3$		11. $(x + 2)(2x + 3)$

