



NOMBRE Y APELLIDO: _____ CÓD: _____

1. Completar los espacios en blanco según corresponda:

- a. $(5x + 2)(5x - 2) =$
- b. $(x - 4)(x + 4) =$
- c. $(x + 3)(x - 3) =$
- d. $(10x + y)(10x - y) =$
- e. $(5x - 3)(5x + 3) =$
- f. $(x + 5y)(x - 5y) =$
- g. $(5x + 11)(5x - 11) =$
- h. $(x - 4)(x + 4) =$
- i. $(x + 13)(x - 13) =$
- j. $(10x^2 + y^3)(10x - y^3) =$
- k. $(9x - 3y)(9x + 3y) =$
- l. $(x + 5y)(x - 5y) =$
- m. $(x^2 + 2y)(x^2 - 2y) =$
- n. $(x^3 - 14)(x^3 + 14) =$
- o. $(4x^2 + y)(4x^2 - y) =$

$25x^2 - 16$	$81x^2$	$25x^2 - 121$	$-y^6$	$-4y^2$
x^2	$100x^2$	$-9y^2$	$-25y^2$	-196
$25x^2$	x^2	x^4	x^6	$16x^4$
$-y^2$	-9	-169	x^2	-16
$-4x^2$	-9	$-25y^2$	x^2	$100x^4$