

ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA VÍCTOR MANUEL VILLAMARIN G.

NOMBRE:.....

CURSO:.....

1. UBIQUE CADA LITERAL CON EL NOMBRE DE LOS PRODUCTO NOTABLE QUE LE CORRESPONDE.

a) CUADRADO DE UN BINOMIO	<input type="radio"/>	$(x + 5)(x - 5)$
b) PRODUCTO DE LA SUMA POR LA DIFERENCIA	<input type="radio"/>	$(a - 7b)^2$
c) PRODUCTO DE LA FORMA $(x+a)(x+b)$	<input type="radio"/>	$(m + 7)(m - 5)$
d) BINOMIO AL CUBO	<input type="radio"/>	$(y + 4z)^3$

2. COMPLETA LOS SIGUIENTES PRODUCTOS NOTABLES CON LOS TERMINOS QUE FALTAN.

a. $(3a - \square)^2 = \square a^2 - \square a + 16$

b. $(2x + \square)(2x - \square) = (\square x^2 - 81)$

3. MARQUE LA RESPUESTA CORRECTA CON UNA (X) EN EL CASILLERO CORRESPONDIENTE DEL RESULTADO DE LOS PRODUCTOS NOTABLES.

a. $(2y + 7)(2y - 3) =$

	$4y^2 + 4y - 21$	<input type="radio"/>
	$2y^2 + 10y - 21$	<input type="radio"/>

b. $(4y + 3)^3 =$

	$64y^3 + 144y^2 + 108y + 27$	<input type="radio"/>
	$16y^3 + 78y^2 + 107y + 27$	<input type="radio"/>