

ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA VÍCTOR MANUEL VILLAMARIN G.

NOMBRE:.....

CURSO:.....

1. UNA CON LINEAS CADA PRODUCTO NOTABLE CON EL NOMBRE QUE LE CORRESPONDE.

CUADRADO DE UN BINOMIO	$(x + 5)(x - 5)$
PRODUCTO DE LA SUMA POR LA DIFERENCIA	$(a - 7b)^2$
PRODUCTO DE LA FORMA $(x+a)(x+b)$	$(m + 7)(m - 5)$
BINOMIO AL CUBO	$(y + 4z)^3$

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

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

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

$4y^2 + 4y - 21$

$2y^2 + 10y - 21$

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

$64y^3 + 144y^2 + 108y + 27$

$16y^3 + 78y^2 + 107y + 27$