

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. $(a - \boxed{})^2 = \boxed{} a^2 + \boxed{} a + 16$

b. $(2x + \boxed{})(2x - \boxed{}) = (\boxed{} x^2 - 81)$

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

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



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

