



ESCUELA SECUNDARIA FEDERAL No.8
“LIC. JOSÉ TRINIDAD GUIDO”
MORELIA, MICHOACÁN
MATEMÁTICAS.

NOMBRE _____ GRUPO _____

SELECCIONES LA RESPUESTA CORRECTA QUE SIGNIFIQUE LA FORMA DE
REPRESENTACIÓN ALGEBRAICA

EL DOBLE DE UN NÚMERO

$2x$	$x \div 2$	$x / 2$
------	------------	---------

LA MITAD DE UN NÚMERO

$2x$	$x \div 2$	$x + x$
------	------------	---------

EL SIGUIENTE DE UN NÚMERO

$x + y$	$x - 1$	$x + 1$
---------	---------	---------

EL ANTERIOR DE UN NÚMERO

$x - y$	$x - 1$	$1 \div x - 1$
---------	---------	----------------

LA SUMA DE DOS NÚMEROS

$x + y$	xy	$2xy$
---------	------	-------

EL TRIPLE DE UN NÚMERO MAS CUATRO UNIDADES

$x \div 3 + 4$	$3 \div x + 4$	$3x + 4$
----------------	----------------	----------

MRFCh 3.7

INDICA SI ES FALSO O VERDADERO

UN MONOMIO NO PUEDE TENER COEFICIENTE NEGATIVO

FALSO	VERDADERO
-------	-----------

LOS MONOMIOS PUEDEN TENER COEFICIENTE FRACCIONARIO

FALSO	VERDADERO
-------	-----------

SE USA SIEMPRE LA LETRA "X" PARA REPRESENTAR MONOMIOS

FALSO	VERDADERO
-------	-----------

SI EN EL MONOMIO NO APARECE EL COEFICIENTE ES UN CERO

FALSO	VERDADERO
-------	-----------

DOS MONOMIOS SEMEJANTES PUEDEN SUMARSE

FALSO	VERDADERO
-------	-----------

UNE LOS MONOMIOS QUE SEAN SEMEJANTES PUEDEN SER MÁS DE DOS.

9xy

-9x²

2x

0.5x⁴

2x²

-x³

2x³

1 / x

1 / 4 x⁴

-1 / 2 xy



MRFCh 3.7

COMPLETA LA TABLA SIGUIENTE

MONOMIO	COEFICIENTE	PARTE LITERAL	EXPONENTE
$-3 a^4$			
$6 x$			
$-a b$			
$-x^3$			
$-0.5 z$			
x^2			
$-1 / 4 xy$			

EFFECTÚA LAS OPERACIONES

$$7x + 2x + 9x = \boxed{}$$

$$m + m + 3m = \boxed{}$$

$$9x - x = \boxed{}$$

$$18x - 4x - 9x = \boxed{}$$

$$12x - 5x + x = \boxed{}$$

$$14x - 3x - 5x = \boxed{}$$

$$4x - 3x + 8x - 2x = \boxed{}$$

$$3x - 6x + 5x - 9x = \boxed{}$$



MRFCh 3.7