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

NOMBRE_____GRUPO_____

SELECCIONES LA RESPUESTA CORRECTA QUE SIGNIFIQUE LA FORMA DE REPRESETACIÓN ALGEBRAICA

EL DOBLE DE UN NÚMERO

2 x	X ÷ 2	x / 2

LA MITAD DE UN NÚMERO

2x	X ÷ 2	x + x

EL SIGIUIENTE DE UN NÚMERO

x + y	X - 1	X + 1

EL ANTERIOR DE UN NÚMERO

x - y	X - 1	1 ÷ X - 1

LA SUMA DE DOS NÚMEROS

X + y	X y	2 x y

EL TRIPLE DE UN NÚMERO MAS CUATRO UNIDADES

X ÷ 3 + 4	3 ÷ X + 4	3X + 4

MRFCh 3.7

LIVEWORKSHEETS

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.

$9xy$	$-9x^2$
$2x$	$0.5x^4$
$2x^2$	$-x^3$
$2x^3$	$1 / x$
$1 /4\ x^4$	$-1 / 2\ xy$

MRFCh 3.7

LIVEWORKSHEETS

COMPLETA LA TABLA SIGUIENTE

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

EFECTÚA LAS OPERACIONES

$7x + 2x + 9x =$ ☐

$m + m + 3m =$ ☐

$9x - x =$ ☐

$18x - 4x - 9x =$ ☐

$12x - 5x + x =$ ☐

$14x - 3x - 5x =$ ☐

$4x - 3x + 8x - 2x =$ ☐

$3x - 6x + 5x - 9x =$ ☐

MRFCh 3.7

LIVEWORKSHEETS