



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.

$9xy$

$-9x^2$

$2x$

$0.5x^4$

$2x^2$

$-x^3$

$2x^3$

$1/x$

$1/4 x^4$

$-1/2 xy$



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

$$7x + 2x + 9x = \boxed{\phantom{000}}$$

$$m + m + 3m = \boxed{\phantom{000}}$$

$$9x - x = \boxed{\phantom{000}}$$

$$18x - 4x - 9x = \boxed{\phantom{000}}$$

$$12x - 5x + x = \boxed{\phantom{000}}$$

$$14x - 3x - 5x = \boxed{\phantom{000}}$$

$$4x - 3x + 8x - 2x = \boxed{\phantom{000}}$$

$$3x - 6x + 5x - 9x = \boxed{\phantom{000}}$$



MRFCn 3.7