

Nombre: _____ Fecha: _____

Lenguaje Algebraico

Instrucciones: Selecciona la expresión algebraica de las siguientes expresiones.

La suma de dos números.

$m + n$

$2m + n$

$m + 4n$

La suma de un numero con el doble de otro.

$m + n$

$2m + 2n$

$2m + n$

El producto de dos números.

$m * n$

$2m * n$

$m * 3n$

El doble de un número, disminuido en el triple de otro.

$2m + 3n$

$3m * 2n$

$2m - 3n$

La mitad de un numero aumentado en la tercera parte de otro.

$2m + 3n$

$\frac{m}{2} + \frac{n}{3}$

$\frac{m}{3} + 2n$

Un numero aumentado en el cuádruplo de otro.

$m + 4n$

$2m + 2n$

$\frac{m}{4} + n$

El cociente de dos números.

$m/3n$

$\frac{m}{n}$

$\frac{m}{2n}$

La diferencia de dos números.

$m * n$

$m + n$

$m - n$

Términos semejantes

Instrucciones: De la siguiente expresión, clasifica los términos que sean semejantes al indicado.

$$4x^2 + 3xy + 24 - 14x + 7yx + 5x^2 - 10 + 2a - 3x^3$$

x	x^2	-9	xy

Términos semejantes

Instrucciones: En el siguiente ejercicio determina si los términos dados son semejantes o no y explica por qué.

Términos	Semejante o No semejante	Explicación
$3x, -8x^2$		
$-4y^3, 8x^3$		
$abc, 22acb$		
$15, -32$		