Profesora Rosa Angela Melgar Arteaga

INTRODUCCIÓN AL ÁLGEBRA

Matemática 2do-3ro de secundaria

1. Arrastra la expresión algebraica correcta de acuerdo a su clasificación por el número de términos:

MONOMIO	POLINOMIO	BINOMIO	TRINOMIO
$10x^4 - 9x^2 + 11x - 17x^3 + 6$	$2x - z$	$\frac{6}{2}x$	$4a^2 + 3 - 7a$

2. Unir con una flecha los términos semejantes correspondientes:

$2a^3$	$-\frac{5}{6}yx^2$
x^2y	$\frac{1}{8}x^4y^5$
$\frac{1}{2}x^4y^5$	$\frac{10}{3}a^3$

3. Selecciona el valor numérico correcto de las siguientes expresiones:

$3ab$

para: a=1

b=2

10

8

6

$\frac{4a}{3bc}$

para: a=1

b=2

c=3

$\frac{2}{9}$

18

$\frac{4}{3}$

$a^2 + b^3 - c^4$

para: a=2

b=3

c= - 1

27

31

30

32

$(a + b)\,c - d$

para: a=1

b=2

c=3

d=4

2

4

10

5