

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:

$3ab$

10

para: $a=1$

8

$b=2$

6

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

$\frac{2}{9}$

para: $a=1$

18

$b=2$

$\frac{4}{3}$

$c=3$

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

27

para: $a=2$

31

$b=3$

30

$c= - 1$

32

$(a + b) c - d$

2

para: $a=1$

4

$b=2$

10

$c=3$

5

$d=4$