

Álgebra - Introducción

Nombre y apellido: _____ Fecha: _____

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

MONOMIO

TRINOMIO

BINOMIO

POLINOMIO

$$10x^4 - 9x^2 + 11x - 17x^3 + 6$$

$$2x - z$$

$$\frac{6}{2}x$$

$$4a^2 + 3 - 7a$$

2. Unir con una flecha los términos semejantes correspondientes:

$$2a^3$$

$$-\frac{5}{6}yx^2$$

$$x^2y$$

$$\frac{1}{8}x^2y^3$$

$$\frac{1}{2}x^4y^5$$

$$\frac{10}{2}a^3$$

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