

Nombre:

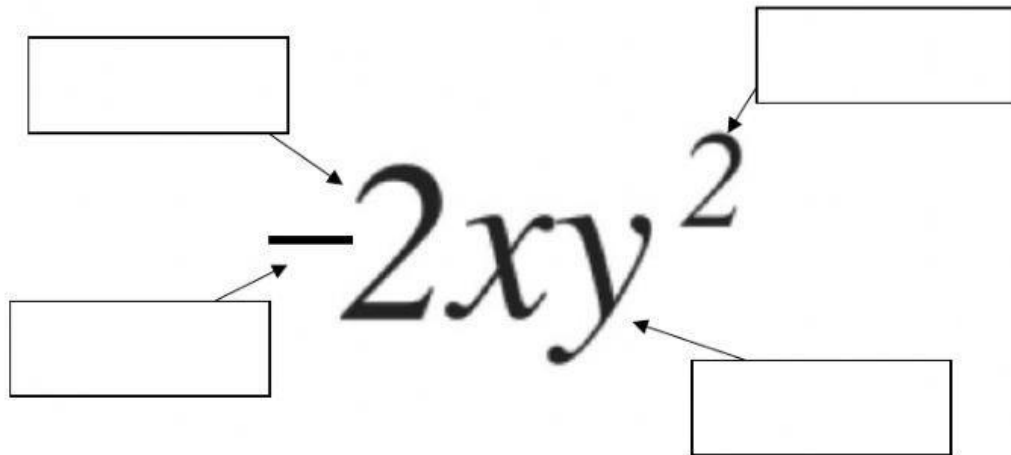
Fecha:

Curso:

Paralelo:

Monomios y sus elementos

1. Escriba el nombre de las partes de un Monomio:



2. Seleccione las expresiones algebraicas que se consideran monomios:

$$4x^2y$$

$$2m$$

$$x - 2y$$

$$3 + c - d$$

$$3abc^4$$

$$9x^3 - 1$$

$$3a^{-1}bc^{-4}$$

3. Una cada monomio con su grado absoluto:

$$5ax^2$$

16

$$8x^5y^6$$

3

$$11xy^8$$

11

$$25x^8y^4z^4$$

9

4. Escriba V si es verdadero o F si es falso, Justifique su respuesta:

a. Un monomio homogéneo a $3x^2y$ es $-3abc$

b. En el monomio $-5ab^3c^2$ el grado relativo con respecto a la variable "a" en el monomio es 3

c. Un monomio heterogéneo de $-\frac{1}{3}c^2d^4$ es $2a^3b^3$

d. En el monomio $\sqrt{2}m^5n^6p$ su grado absoluto es 10