



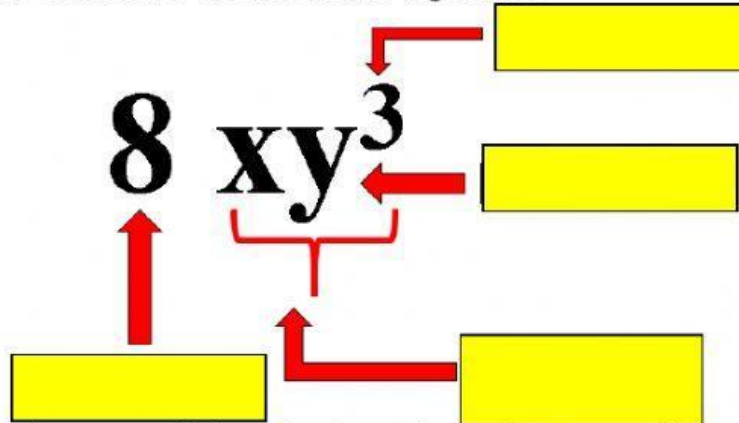
EVALUACIÓN MENSUAL DE ÁLGEBRA

Nombres y apellidos: _____

Grado 3º Grado

Prof.: Johanna Uypan

1.- Escribe los elementos de un término algebraico



2.- Identifica las partes de los términos algebraicos y completa el cuadro

EXPRESIONES	COEFICIENTE	VARIABLE	EXPONENTE
$8a^4$			
$-9y^5$			
$4x^4z^2$			
$-9a^7b^8$			

3.- Relaciona cada expresión algebraica con su clase

$9a^4 + 5b^2$	Monomio
$5m^8 + 2b + 7x$	Binomio
$4x^2y^8$	Trinomio

4.- Escribe un monomio y un polinomio:

Monomio: _____

Polinomio: _____

5.- Identifica y escribe el grado relativo de los siguientes monomios y polinomios

$$A(a,b,c)=4ab^4c^6-2a^2b^6c^8+8a b^7c^3$$

$$GR(a) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$GR(b) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$GR(c) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$P(x,y,z)=24x^5yz^6$$

$$GR(x) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$GR(y) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$GR(z)=\underline{\hspace{2cm}}$$