



UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR MIXTA
"ARTILLERO CALDERÓN"

Pedro Carbo – Guayas
AV. Octubre y Heriberto Russa. Sector Brisa del Río. Teléfono: 2704035

NOMBRE		GRADO	
PROFESORA	Lcda. Verónica Ávila Plaza	FECHA	

EVALUACIÓN DE MATEMÁTICA
TERCER PARCIAL

1.- COMPLETA

Una función cuadrática es aquella que, a cada _____
de la _____, x , le asigna como _____ el
valor que toma el _____ de grado _____.

Donde a y b son números reales cualesquiera y a distinto de
_____.

POLINOMIO

VARIABLES

VALOR

IMAGEN

CERO

2

2.- ESTUDIA LOS ELEMENTOS DE LA FUNCIÓN CUADRÁTICA

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

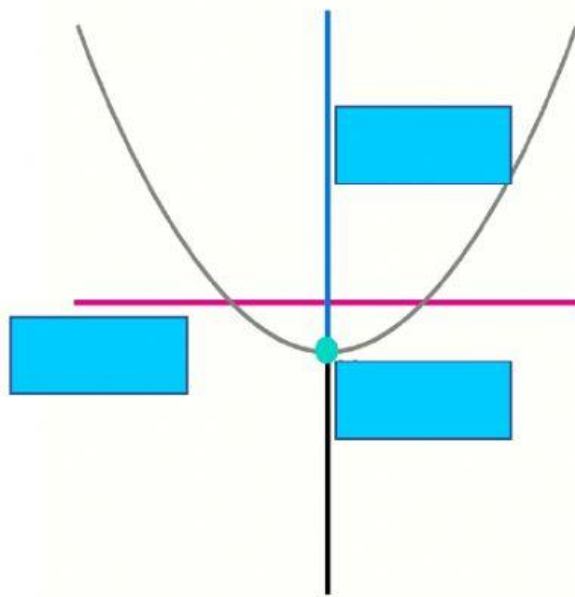


**TÉRMINO
LINEAL**

**TÉRMINO
INDEPENDIENTE**

**TÉRMINO
CUADRÁTICO**

3.- UBICA LAS PARTES SEGÚN SE INDICA



VERTICE

DOMINIO

CUADRÁTICO

LINEAL

RANGO

4.- UBICA UN VISTO EN LAS EXPRESIONES CORRECTAS ESTUDIA LAS QUE INDICO A CONTINUACIÓN

Hay que conocer 2 puntos que son clave, uno es el vértice de una parábola, y el otro es hacia donde abre la parábola.

Si el signo es positivo, el coeficiente abrirá hacia abajo.

El vértice es el punto que está medio de una parábola, es decir que divide a la parábola en dos partes.

El vértice es el punto que está al final de una parábola, es decir que divide a la parábola en dos partes.

Si el signo es negativo, el coeficiente abrirá hacia abajo.