UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR MIXTA
"ARTILLERO CALDERÓN"
Pedro Carbo – Guayas
AV. Octubre y Heriberto Russa. Sector Brisa del Rio. 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

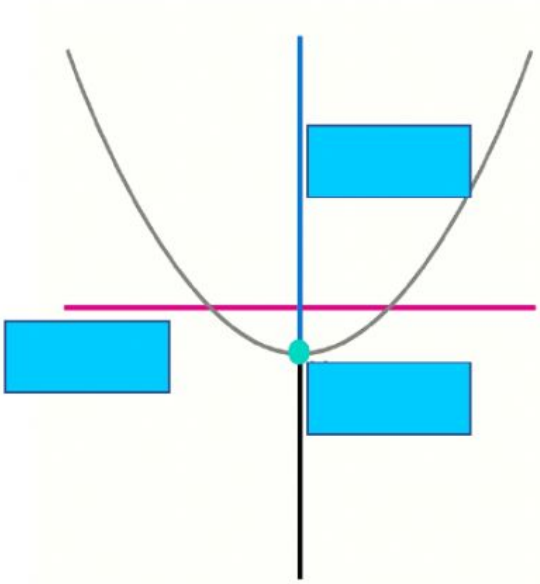
2.- ESTUDIA LOS ELEMENTOS DE LA FUNCIÓN CUADRÁTICA

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

TÉRMINO LINEAL	TÉRMINO INDEPENDIENTE	TÉRMINO CUADRÁTICO

LIVEWORKSHEETS

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.

LIVEWORKSHEETS