

Escuela Agroindustrial 25 de mayo

Prof. Vanesa Jofré

Curso: 5º1º

Turno Tarde

Ciclo Orientado

Espacio curricular: **Matemática**

Título: GUIA INTEGRADORA

Guía nº 12

COMENZAMOS CON UN CUESTIONARIO A MODO DE RESUMEN:

1- ¿QUE FORMA TIENE UNA FUNCIÓN CUADRÁTICA?

2- ¿CUÁLES SON LOS ELEMENTOS QUE DEFINEN UNA FUNCIÓN CUADRÁTICA?

3- ¿DE QUÉ VALOR, EN LA FUNCIÓN, DEPENDE QUE LAS RAMAS DE LA MISMA SEAN CÓNCAVAS O CONVEXAS?

4- ¿COMO SE CALCULAN LAS RAÍCES EN UNA FUNCION CUADRATICA?

5- ¿QUÉ FENÓMENOS ESTUDIAMOS CON FUNCIONES EXPONENCIALES?

6- GRÁFICA, EXPLICANDO CADA PASO REALIZADO, EXPLICA CADA ELEMENTO SEÑALADO EN LA GRÁFICA, CON SU CORRESPONDIENTE ECUACION DE CALCULO:

$$y = x^2 - 2x - 8$$

7- CON EL OBJETIVO DE IDENTIFICAR, E INTERPRETAR UNA **FUNCIÓN EXPONENCIAL**: BUSCA INFORMACIÓN EN DIARIOS, SOBRE GRÁFICOS QUE SE HAYAN MOSTRADO A LA OPINIÓN PÚBLICA, RELACIONADOS CON EL COVID-19. Y REALIZA UNA REDACCIÓN CON TUS PALABRAS INTERPRETANDO LA NOTICIA ENCONTRADA, EN DONDE PONGAS DE MANIFIESTO TU INTERPRETACIÓN Y CREATIVIDAD EN UNA PRODUCCIÓN ESCRITA.

8- CONCLUSION FINAL: En esta sección debes realizar una valoración sobre tu desempeño. Es una producción libre y personal sobre lo que has aprendido. Tenés que comentar y hacer una reseña de aquellos trabajos (1 o 2) que consideras tus mejores trabajos y te enorgullecen, para mostrar el nivel más alto de realización alcanzado y la calidad de tus esfuerzos.