

MATERIA: MATEMÁTICAS

PROFESORA: OSIRIS FLORES

**TEMA : FUNCIONES INVERSAS**

**TRABAJO PARA EL DÍA 18 DE MARZO DE 2020 A MAS TARDAR A LAS 12:00PM**

**ACTIVIDAD 6 PARCIAL 2**

EJERCICIOS	INSTRUCCIONES	RECOMENDACIONES
$f(x) = X + 6$	De las cuatro funciones que se te presentan a continuación vas a realizar: 1.- Encontrar su función inversa, si no recuerdas como puedes apoyarte en la página 36 del libro y en la actividad 7 de tu cuaderno 2.- Realizar gráfico de ambas funciones (original e inversa) Es decir, vas a hacer tabla de valores para ambas de -3 a 3 y realizaras su gráfica.	1.-Si el trabajo es realizado a mano toma foto, anexa los documentos y envía como PDF. 2.- Si dispones de graficar mediante un programa te recomiendo que lo hagas en Geogebra, si no sabes utilizarlo te anexo un link para que veas como se gráfica. OJO: RECUERDA ENVIAR TUS TRABAJOS EN TIEMPO Y EN ORDEN CON TU NOMBRE, GRUPO Y FECHA EN PDF.
$f(x) = 9 - x^2$		
$f(x) = 8 + 11x$		
$f(x) = 9x + 2$		

**Link de Geogebra**

<https://www.youtube.com/watch?v=LKcln4012AU>

**NO IGNORES Y CONTINÚA LEYENDO...**

**EN LA HOJA SIGUIENTE SE ENCUENTRA EL TRABAJO PARA MAÑANA**

**TRABAJO PARA EL DÍA 19 DE MARZO DE 2020 A MAS TARDAR A LAS 3:00PM**

**ACTIVIDAD 7 PARCIAL 2**

**TEMA: DIVISIÓN SINTÉTICA**

EJERCICIOS	INSTRUCCIONES	RECOMENDACIONES
$f(x) = x^3 - 8x^2 + 17x - 10$	De acuerdo a los pasos que están en tu cuaderno, y al ejemplo realizado, resuelve los 4 ejercicios: 1.- EN TU CUADERNO 2.- Escanea o fotografía tu trabajo y envíalo como PDF. 3.- Puedes apoyarte en los links que te dejo e inclusive de la siguiente página de tu libro Página 82 del libro de matemáticas IV. 4.- Hacer comprobaciones	1.-Si el trabajo es realizado a mano toma foto, anexa los documentos y envía como PDF. 2.- En caso de existir conflicto, ya que el tema apenas estaba en exposición en el aula, te anexo unos videos para reforzar el procedimiento a realizar 3.- Si quieres hacer aclaraciones respecto a los ejercicios estaré disponible solo por hoy 19 hasta las 3:00pm OJO: RECUERDA ENVIAR TUS TRABAJOS EN TIEMPO CON TU NOMBRE, GRUPO y FECHA EN FORMATO PDF.
$f(x) = 2x^3 - 3x^2 - 23x + 12$		
$f(x) = x^4 + 0x^3 - 15x^2 - 10x + 24$		
$f(x) = 3x^4 - 7x^3 - 54x^2 + 112x + 96$		

**NOTAS: EN EL EJERCICIO DEL LIBRO LA UNICA DIFERENCIA CON EL VISTO EN CLASE ES QUE YA TE DA EL PRIMER RESULTADO, COMO DICE AHÍ Y TE EXPLICO**

**LA FUNCION SE DIVIDE ENTRE X-1=0, LO QUE QUIERE DECIR QUE DESPEJAS A X**

**PASANDO EL -1 DEL OTRO LADO DE LA SIGUIENTE MANERA: X=1 (COMO ERA NEGATIVO PASA POSITIVO)**

**LINKS PARA APOYO**

<https://www.youtube.com/watch?v=Wy2APlzAVT0>

<https://www.youtube.com/watch?v=K-LVtvEeEWE>

**TAREA...ENVIAR A MAS TARDAR MARTES 24 DE MARZO A LAS 3:00 PM PAG. 83 DEL LIBRO**