




GUÍA DE APRENDIZAJE N° 6

ASIGNATURA/MÓDULO: MATEMÁTICA	CURSO: 4° MEDIO QUILLAY
DOCENTE: CARLOS TORRALES ASTUDILLO	
CORREO ELECTRÓNICO DOCENTE: carlostorralesicp@gmail.com - +56975247135	

ALUMNO/A:	FECHA:
OBJETIVOS DE APRENDIZAJE: ✓ Determinar la inversa de funciones, y verificar su comportamiento respecto a la función identidad.	
LINK CÁPSULA EDUCATIVA: https://www.loom.com/share/2cfc3314c4e9438c9e59817b9443c078	
LINK TEXTOS ESCOLARES: www.aprendoenlinea.mineduc.cl/	
<p style="text-align: center;"><u>INSTRUCCIONES GENERALES PADRES/APODERADOS Y ESTUDIANTES</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Esta guía de aprendizaje SI DEBE SER ENVIADA O ENTREGADA PARA SER REVISADA. Puedes resolverla en tu cuaderno o imprimirla y resolver en la misma guía. Si tienes computador puedes resolverla en un archivo (WORD) y enviarla a tu profesor/a de asignatura y/o módulo, a través de correo electrónico o fotografía a través de WhatsApp. RECUERDA que, en caso de dudas, puedes comunicarte con tu profesor/a de asignatura y/o módulo de lunes a viernes, de 08:30 a 18:00 horas, a través de correo electrónico. Recibirás tu respuesta en un máximo de 3 días hábiles. NO OLVIDES indicar en el ASUNTO del correo electrónico, el curso al que perteneces, la guía que consultas y tu nombre. Por ejemplo, "1°MEDIO ROBLE, GUIA 1, NOMBRE ESTUDIANTE", para poder agilizar la respuesta que esperas. 	

Actividad 1: A partir de la función $f(x) = 2x + 4$

- 1- Calcula la *inversa*.
- 2- Gráfica en GeoGebra la función original, la función inversa y la función $i(x) = x$
- 3- ¿Cómo se ven en la gráfica la función inversa y la función original respecto a $i(x) = x$?

Actividad 2: A partir de la función $f(x) = \frac{6x-3}{2}$

- 1- Calcula la *inversa*.
- 2- Gráfica en GeoGebra la función original, la función inversa y la función $i(x) = x$
- 3- ¿Cómo se ven en la gráfica la función inversa y la función original respecto a $i(x) = x$?

Recuerda enviar tu trabajo, avances, consultas, etc. Al correo electrónico carlostorralesicp@gmail.com o al WhatsApp +56975247135