



EVALUACIÓN DE PROCESOS grafica de la función inversa

Nombre Completo: (Nombre, Apellidos):		Nota:
No de LISTA:		
Asignatura: Límite y derivadas		
Profesor (a): Joyce Figueroa Barraza	Nivel de logro:	
Curso: 3° Medio A-B	Fecha de entrega: 14 de diciembre	
Puntaje total: 36	Puntaje mínimo para la nota 4,0 de 21 pts.	
Porcentaje de exigencia: 60%	Puntaje obtenido:	

<p>Objetivos de Aprendizaje y/o aprendizaje esperado:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Calcular función inversa ✓ Graficar funciones inversas
<p>Habilidades:</p> <p>Calcular- aplicar- Resolver</p>
<p>Instrucciones generales de la evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> ☞ Lea atentamente las instrucciones. ☞ Antes de comenzar tenga todo lo que necesite para responder la evaluación (Lápiz grafito, lápiz pasta, goma de borrar, corrector, texto de estudio, cuaderno, etc.) ☞ Tome una actitud positiva ☞ Concéntrese en lo que está haciendo. ☞ No piense que NO PUEDE. ☞ Usted es un SUPER ESTUDIANTE ☞ No piense que es difícil, sin haberlo intentando. ☞ Sea ordenado(a), el desorden sólo perjudica al estudiante ☞ Responda en forma clara y con letra legible. ☞ Debe escribir el desarrollo de cada ejercicio, según corresponda ☞ Adjunto formulario, como guía para el desarrollo de la evaluación ☞ El nombre completo tiene 2 puntos, orden tiene 2 punto, letra legible 2 punto y limpieza 2 punto.

**I. Une con una línea las siguientes funciones con su inversa (2 pts. Total 12 pts.)**

a. $f(x) = 3x$

***p(x) = x + 2**

b. $g(x) = 2x - 2$

***q(x) = $-\frac{x}{4}$**

c. $h(x) = x + 4$

***r(x) = $\frac{x+2}{2}$**

d. $j(x) = 3x + 1$

***s(x) = $\frac{x}{3}$**

e. $k(x) = -4x$

***t(x) = $\frac{x-1}{3}$**

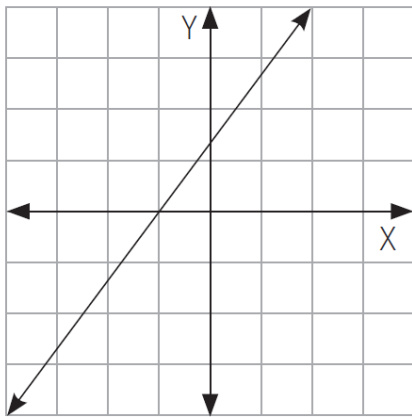
f. $m(x) = x - 2$

***v(x) = x - 4**



II. Identifica la función según la gráfica y encuentra su inversa. (2pts. Total 16 pts.)

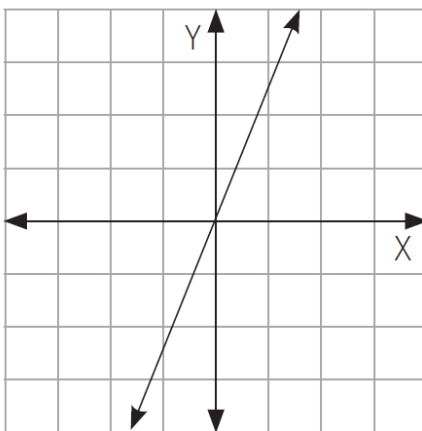
a. $f(x)$



$f(x) = \underline{\hspace{2cm}}$

$f^{-1}(x) = \underline{\hspace{2cm}}$

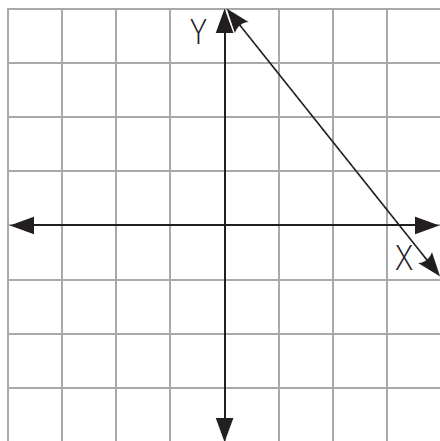
b. $g(x)$



$g(x) = \underline{\hspace{2cm}}$

$g^{-1}(x) = \underline{\hspace{2cm}}$

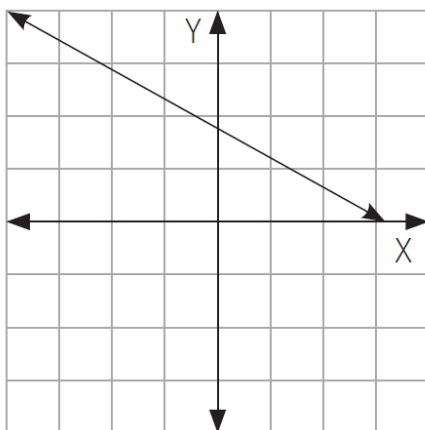
c. $h(x)$



$h(x) = \underline{\hspace{2cm}}$

$h^{-1}(x) = \underline{\hspace{2cm}}$

d. $j(x)$



$j(x) = \underline{\hspace{2cm}}$

$j^{-1}(x) = \underline{\hspace{2cm}}$

METACOGNICIÓN *escalera*

Es el proceso por el cual nos hacemos conscientes de nuestro propio aprendizaje, identificamos habilidades, limitaciones, herramientas, conocimientos previos, conocimientos nuevos, progresos y su aplicación práctica para hacer frente a las distintas situaciones que se nos presentan en la vida.



Tu pensamiento = EFICACIA destreza

¿Cómo lo puedo mejorar?



¿Qué ha resultado más fácil, más difícil, más novedoso?



¿Cómo lo he aprendido?



¿Qué he aprendido?



