



GUÍA 7mos. SEMANA 26 PROPORCIONES

Nombre		
Curso	Fecha	
7° Básico A-B-C	Semana 26 , martes 13 octubre al viernes 16 de octubre	
Contenidos	Objetivo de Aprendizaje	Habilidades
Proporciones	OA08 Mostrar que comprenden las proporciones directas e inversas.	Comprender – Aplicar – Calcular

Recuerda escribir a tu profesor(a) cuando tengas dudas:

Si eres estudiante del 7° B, al profesor Mauricio Osorio: mosorio@sanfernandocollege.cl

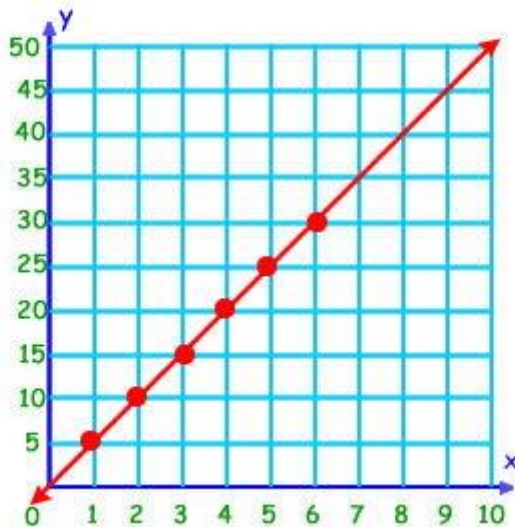
Si eres estudiante del 7° A o 7° C, al profesor Sergio Barros: sbarrosjofre@hotmail.com

¿Cómo representar la proporcionalidad directa?

Cuando dos variables (x e y) están en **proporción directa** su representación en el plano cartesiano es una semirrecta que parte en el **origen**.

x	1	2	3	4	5	6
y	5	10	15	20	25	30

Recuerda : $y = k \cdot x$

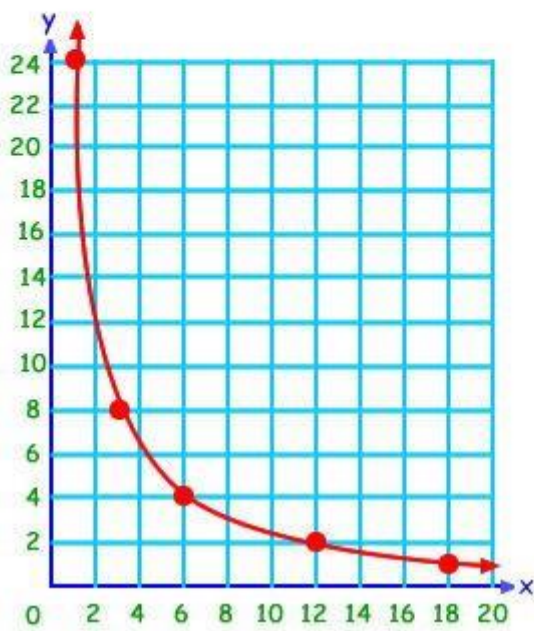


¿Cómo representar la proporcionalidad inversa?

Una relación de proporcionalidad inversa se representa en el plano cartesiano como una curva que se acerca cada vez más a los ejes de coordenadas, a medida que los valores de las variables aumentan.

Recuerda : $x \cdot y = k$

x	3	6	12	1
y	8	4	2	24



Estimados alumnos de Séptimo:

Esperando que estén ustedes muy bien, en esta ocasión los invito a trabajar en su texto.

En el **CUADERNO DE ACTIVIDADES** (el que fue entregado a principio de año) van a desarrollar en el mismo cuaderno de actividades los siguientes ejercicios.

Página 50: ejercicios 2 y 3

Página 53 : Ejercicio 4

Página 51: ejercicio 4

Página 54 : Ejercicio 2

Página 52 : ejercicios 2 y 3

Página 55 : Página Completa

Solo será necesario enviar por correo la página 55.

(para trabajar en éstas páginas son necesarias las lecturas de las guías anteriores)

¡Buen trabajo!