

Escuela CENS ZONA OESTE.

Guía Pedagógica 5 –

Área curricular: MATEMATICAS.

Curso: 2 Año 1ª.

Docente: Torres Jorge. E mail [jorgetorresolmos@gmail.com](mailto:jorgetorresolmos@gmail.com) cel 264 5406290.

Tema:

- **Concepto de Función.**

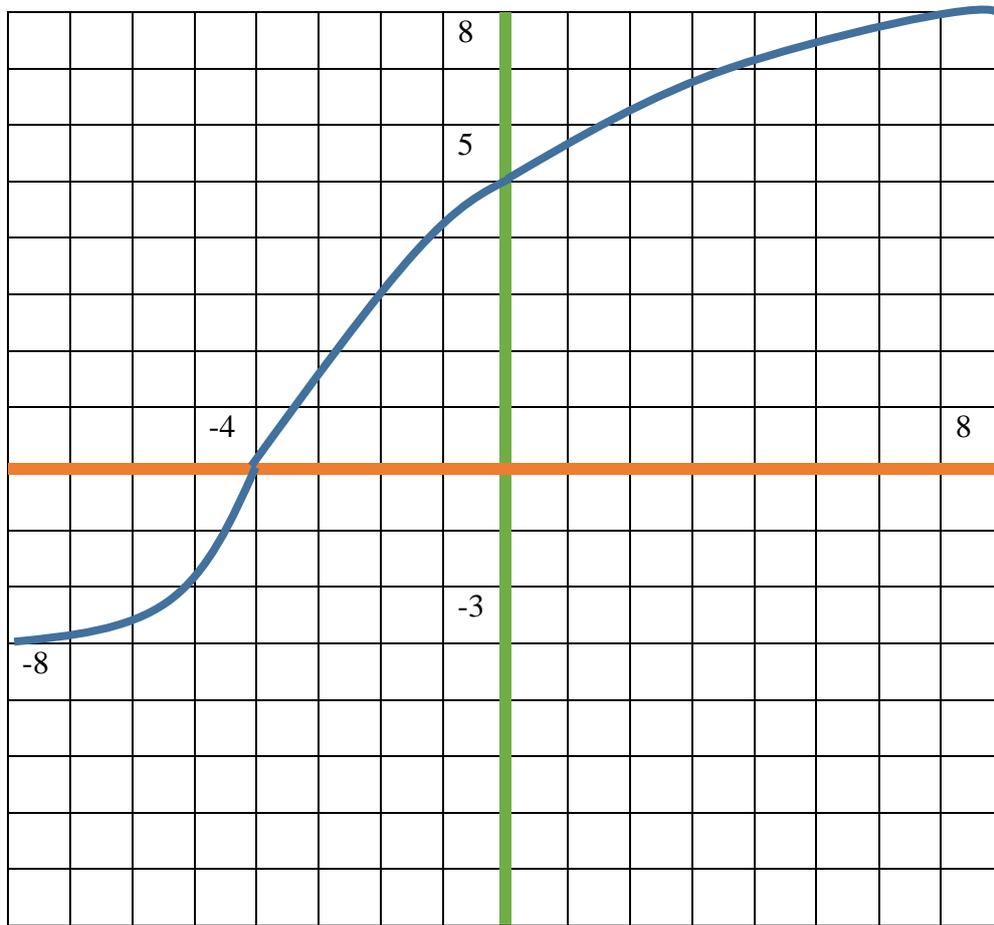
Una **función** es una relación entre dos variables en la cual a cada valor de la variable independiente le corresponde **siempre un único** valor de la variable dependiente.

En el gráfico, la relación representada es una función, ya que para todos los valores de X que pertenecen al intervalo  $(-8,8)$ , siempre existe un único valor de Y perteneciente al intervalo  $(-3,8)$ .

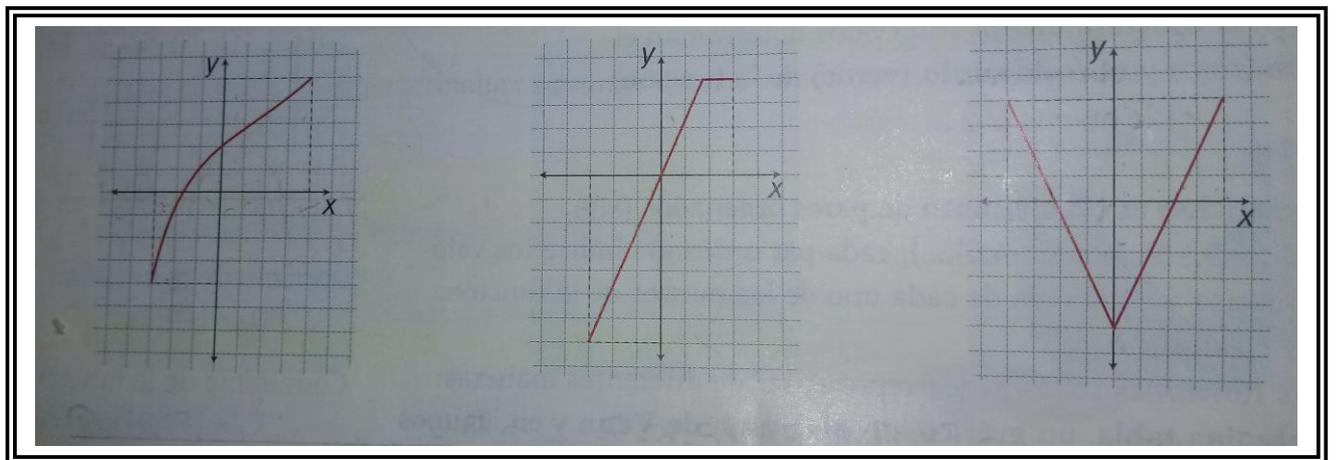
Los intervalos antes mencionados son conjuntos de valores de cada una de las variables que intervienen en la función; dichos intervalos determinan el dominio (rojo) y el condominio (verde) de la función.

Una función es un conjunto de pares ordenados  $(x,y)$

$F= \{(8,8), (-8,-3), (0,5), (-4,0), \dots\}$ ; cada par ordenado indica los valores de abscisas y ordenada de cada uno de los puntos de la función.



Indiquen dominio y condominio de dichas funciones.



**El contenido seleccionado** cumple con la propuesta al comienzo de la unidad número 1, la cual responde al programa de examen.

**La actividad a desarrollar** será lectura comprensiva y posterior resolución de problemas.

Bibliografía:

- MATEMATICA ACTIVA, ESTADISTICA Y PROBABILIDAD 2° AÑO. PUERTO DE PALOS.
- math2me

La consigna vinculada con el tema será:

- Trabajos individuales favoreciendo el desarrollo de capacidades.

Evaluación:

- Socialización de la tarea cuando se retomen las actividades.

Directora: Silvia Ara.