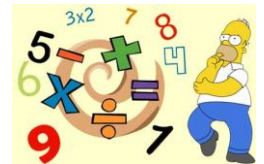


TAREA DE REFUERZO MATEMATICAS PIE 2020

Asignatura:	Matemáticas
Docente:	Claudia González Montecinos
Semana:	Semana N° 13
Curso:	8° básico
Objetivo de la clase:	Mostrar que comprenden una función mediante el concepto de una máquina y tablas de valores.
Correo destinado:	rrarra2809.s@gmail.com

Instrucciones:

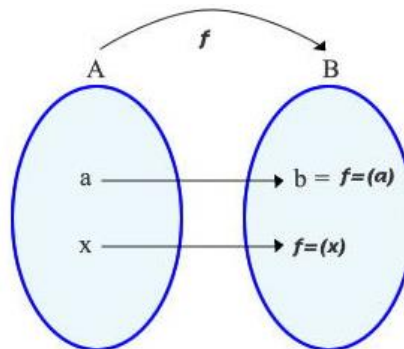
- ✓ Lee atentamente cada información y no olvides copiar la tarea en tu cuaderno y poner la fecha correspondiente.
- ✓ Si tienes la guía impresa puedes pegarla en tu cuaderno, de lo contrario realiza la actividad en el cuaderno de matemáticas y responde cada ejercicio.
- ✓ El uso del lápiz mina es importante para tu trabajo.
- ✓ Debes realizar un trabajo ordenado y limpio.
- ✓ Para cualquier consulta o duda no dudes en preguntar al correo destinado.
(psicopedagoga PIE)



- ✚ En esta guía aprenderás sobre las funciones y sus conceptos básicos.
- ✚ Recuerda ir al día con tus clases y ante cualquier duda o consultas no dudes en escribirme al correo que aparece más arriba.

Veamos el concepto de función:

Una función es una relación entre dos magnitudes, x y $f(x)$, de manera que a cada valor de la primera magnitud le corresponde un único valor de la segunda, que se llama imagen.



Se dirá **función** si: a cada valor del conjunto de partida A le corresponde uno y solo un valor en el conjunto de llegada B

- Durante estas tareas te podrás ayudar del texto y de la guía anterior. Resuelve las actividades de la página 90 y 91 del libro de matemáticas , si no poses el texto pincha acá y realiza la actividad en tu cuaderno

https://curriculumnacional.mineduc.cl/614/articles-145573_recurso_pdf.pdf

- ¿Cuántos teléfonos se pueden cargar si se pedalea 5 horas? ¿y si se pedalea 7 horas?
- Formula una expresión que calcule la cantidad de teléfonos que se pueden cargar según las horas de pedaleo.
- En la expresión de la pregunta anterior ¿cuáles son las variables involucradas?
- En tu cuaderno, completa la siguiente tabla.

Horas de pedaleo:	1	2	3	4	5	6	7
Teléfonos cargados:	?	?	?	?	?	?	?

Página 90 de tu texto

2.- Busca la definición de:

- Variable dependiente:
- Variable Independiente:

SOLUCIONARIO

Asignatura:	Matemáticas
Docente:	Claudia González Montecinos
Semana:	Semana N° 13
Objetivo de la clase:	Mostrar que comprenden una función mediante el concepto de una máquina y tablas de valores.

1.- Se espera que el alumno demuestre que comprende las funciones a través de tablas.

a.- Se pueden cargar 20 teléfonos en 5 horas y si pedalea 7 horas puede cargar 28 teléfonos.

b.- Respuestas variadas.

c.- Horas de pedaleo / Teléfonos cargados.

d.-

Horas de pedaleo:	1	2	3	4	5	6	7
Teléfonos cargados:	4	8	12	16	20	24	28

➤ **Variable independiente:**

Se llama variable dependiente a la variable y, ya que su valor depende de la variable x, que es la variable independiente.

➤ **Variable independiente:**

Los valores de la variable independiente (x), se representan sobre el eje horizontal o eje de las abscisas.