

TAREA

Asignatura:	Matemáticas
Docente:	Marcela Cerda Cortés
Psicopedagoga:	Claudia González Montecinos
Semana:	Semana 13 (22 al 26 de junio 2020)
Curso:	8°A
Objetivo de la clase:	Mostrar que comprenden una función mediante el concepto de una maquina y tablas de valores.

Estimado alumno, en esta tarea podrás apoyarte de tu texto y de la guía anterior.

Resuelve las actividades de la página 90 de tu libro de matemáticas.

1.- Comenta la situación y responde.

- ¿Cuántos teléfonos se pueden cargar si se pedalea 5 h?, ¿y si se pedalea 7 h?
- 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 libro.

2.- Busca la definición de :

- Variable dependiente:

- Variable Independiente:

SOLUCIONARIO

Asignatura:	Matemáticas
Docente:	Marcela Cerda Cortés
Psicopedagoga:	Claudia González Montecinos
Semana:	Semana 13 (22 al 26 de junio 2020)
Curso:	8°A
Objetivo de la clase:	Mostrar que comprenden una función mediante el concepto de una maquina 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.-

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

2.- 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**.