

CENTRO EDUCACIONAL FERNANDO DE ARAGON.  
Unidad Técnica Pedagógica/segundo Ciclo Básico.  
Puente Alto.

Rafael Ortega Terreros  
rafael.ortega@colegiofernandodearagon.cl

## GUIA DE ACTIVIDADES. No 15

### OCTAVO

DEPARTAMENTO	MATEMÁTICA	ASIGNATURA	MATEMÁTICA
OA PRIORIZADOS	Mostrar que comprenden la función afín.	FECHA DE INICIO	30/08/2021
LETRA DEL NIVEL	A, B, C, D	FECHA DE TERMINO	03/09/2021

#### Indicaciones:

- Utiliza el texto del estudiante y el cuaderno de actividades de matemática.
- Centra toda tu atención y energía en la realización de las actividades, según el contenido y los ejemplos.
- Trabaja individualmente y consulta al profesor todas tus dudas (correo institucional).
- Conserva esta guía de trabajo una vez terminada.
- Sé partícipe de tu propio aprendizaje, a través del compromiso contigo mismo.

#### EN EL TEXTO DEL ESTUDIANTE:

##### 1. Página 91

- a. Observa y analiza el ejemplo 1, donde se plantea una función como una máquina donde ingresan, se modifican y salen valores.
- b. Observa y analiza el ejemplo 2, donde se representa el cálculo del sueldo de una persona modelando la situación en una expresión.

##### 2. Página 92

- a. Lee el recuadro donde se define la función, la variable dependiente y la variable independiente.
- b. Observa y analiza las diferentes formas en que se puede representar una función (tabla, diagrama, gráfico y expresión algebraica).

##### 3. Página 93

- a. Observa y analiza el ejemplo 4, donde se determina si las representaciones corresponden o no a una función.
- b. Observa y analiza el ejemplo 5, donde se presenta una situación relacionada con la venta de entradas en un teatro, la función que la modela, el dominio y el recorrido.
- c. Lee el recuadro, donde se explica el dominio y el recorrido de una función.

#### EN EL CUADERNO DE ACTIVIDADES:

##### 3. Desarrolla lo siguiente:

- a. Página 54 actividades 1, 2 y 3.
- b. Página 55 actividades 4 y 5.
- c. Página 56 actividades 7 y 8.
- d. Página 57 actividades 10, 11 y 12.
- e. Página 58 actividades 14, 15 y 16.