



INSTITUCION EDUCATIVA FE Y ALEGRIA AURES

TERCER PERIODO

AÑO: 2021

PROFESORA: EMILSEN

PLAN DE CLASE

FICHA: 4

GRADO QUINTO

AREA MATEMATICAS

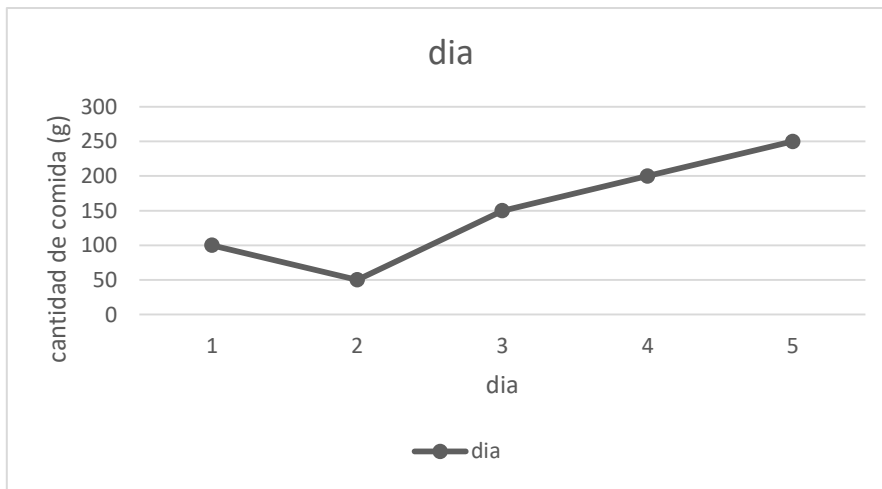
ASIGNATURA: **ESTADISTICA**

Tema: representación del cambio

Jorge registró la cantidad de semillas que consumió diariamente su hámster durante cinco días

Día	1	2	3	4	5
Cantidad de comida (g)	100	50	150	200	250

El cambio en la cantidad de alimento que consume el hámster se puede representar mediante una gráfica de líneas.



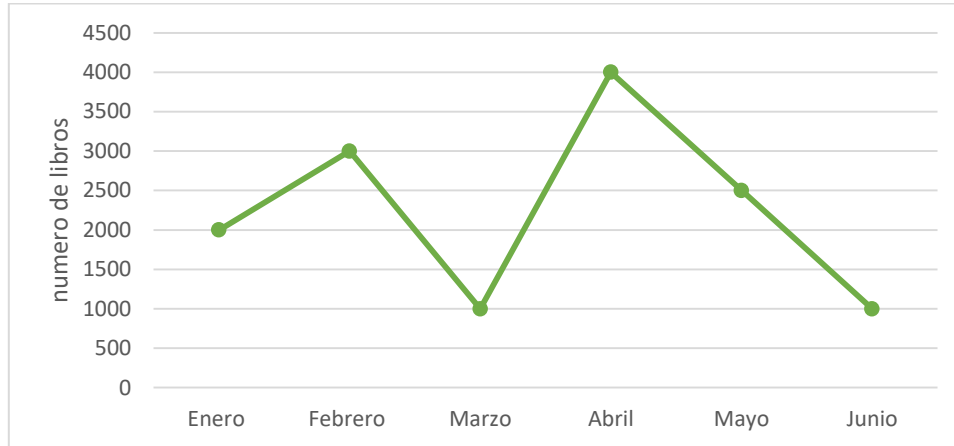
En este caso, se puede observar que la cantidad de alimentos que consumió el hámster disminuyó en el segundo día, pero aumentó en los siguientes tres días.

El cambio se puede representar mediante una gráfica de líneas en la que se observe la tendencia de un dato a subir o bajar a lo largo del tiempo.

Actividad cuatro

1. Resuelve, con base en la información.

En la gráfica se representaron el número de libros vendidos en una librería durante el primer semestre del 2007.



- ¿En cuál mes se vendió la mayor cantidad de libros?
- ¿En cuál mes hubo menos ventas?
- ¿Cuántos libros se vendieron en mayo?

2. Propone un ejercicio que representará un cambio y gráficalo.

INSTITUCION EDUCATIVA FE Y ALEGRIA AURES

TERCER PERIODO

AÑO: 2021

PROFESORA: EMILSEN

PLAN DE CLASE

FICHA: 5

GRADO QUINTO

AREA MATEMATICAS

ASIGNATURA: **ESTADISTICA**

Moda, mediana, y media

Las edades de los integrantes de un equipo de fútbol son:

11	13	14	11	11	12	13	11	11	12	13
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

a.

	Número de cerdos que nacen por camada						
Granja	1	2	3	4	5	6	7
Número de cerdos	12	12	10	12	10	11	13

- Moda _____
- Mediana _____
- Media _____

b.

	Numero de hermanos que tienen ocho personas						
Personas	A	B	C	D	E	F	G
Número de hermanos	3	1	3	2	0	1	2

- Moda _____
- Mediana _____
- Media _____