



TALLER	Código: DC-FR17	Versión: 5	Página: 1/ 1
--------	-----------------	------------	--------------

Señor docente marque con una X el tipo de taller al que corresponde:

DE PERIODO	<input type="checkbox"/>	DE PLAN LECTOR	<input checked="" type="checkbox"/>	DE AUSENCIA	<input type="checkbox"/>	DE SUSPENSIÓN	<input type="checkbox"/>
FECHA		PERIODO N°	III	GRADO GRUPO		701	
DOCENTE	Maycol Segura	ASIGNATURA	MATEMÁTICAS				

TEMÁTICAS:

- Recolección de datos
- Organización en tablas de frecuencia
- Representación con gráficos de barras
- Porcentajes.
- Medidas de tendencia central (media, moda, mediana).
- Lectura crítica

CONEXIÓN CON LA NOVELA

En *La ciudad de los nictálopes*, los habitantes viven bajo un sistema de control social: todo está vigilado y lo diferente es castigado. Esta situación se puede analizar con datos y estadísticas, tal como ocurre en sociedades reales donde se usan números para justificar decisiones de control.

ACTIVIDADES A DESARROLLAR:

Datos ficticios de la Ciudad Viviente

Imagina que en la Ciudad Viviente N°4 se lleva un registro de comportamientos ciudadanos. Se presenta la siguiente tabla (datos ficticios):

Categoría observada	Número de habitantes
Cumplen todas las normas	480
Presentan conductas sospechosas	150
Expresan opiniones críticas	90
Han sido castigados o expulsados	30

Preguntas:

1. Representa esta información en un **diagrama de barras**.
2. Calcula los **porcentajes** de cada categoría respecto al total.
3. Construye un **diagrama circular**.
4. ¿Cuál es la categoría más frecuente? ¿Y la menos frecuente?

FECHA DE ENTREGA: Al final de la clase

