



Colegio Parroquial San Miguel
Depto. De Matemática – 2020
Profesora: Inés Llubia
Educ. Diferencial: Javiera Álvarez - Paulina Méndez

“El Sí de la familia Marianista”

UNIDAD 1 AÑO ACADÉMICO 2020: “UNIDAD DATOS Y PROBABILIDADES”

Asignatura: MATEMÁTICA CURSO: TERCEROS BASICOS Fecha: 15/04/2020

Objetivos: OA_23 “Realizar encuestas y clasificar y organizar los datos obtenidos en tablas y visualizarlos en gráficos de barras”

OA_25 “Construir, leer e interpretar pictogramas y gráficos de barra simple con escala, en base a información recolectada o dada”.

OA_26 “Representar datos usando diagramas de puntos”.

Tema : Leer , interpretar y representar información de tablas, gráficos de barras simples, diagrama de puntos y pictogramas

Actividad: Registran, interpretar y analizar información de tablas de datos, gráficos de barra simples, diagramas de puntos y pictogramas.

Instrucciones Generales:

Como se dijo en la guía n°2, nosotros iniciamos el año académico con la Unidad de Datos y Probabilidades.

Las guías de contenidos **3 y 4 son para recortar y pegar en tu cuaderno** de matemática. Si **no puedes imprimir debes copiar en tu cuaderno**.

Los ejercicios de aplicación en las guías o del “cuaderno de ejercicios de matemática” (Entregado en el colegio), deberás resolverlos entre los días 15 de abril al 26 de abril.

En el caso que no tengas el texto “cuaderno de ejercicios” aquí te enviamos el link donde lo puedes descargar <https://curriculumnacional.mineduc.cl/614/w3-propertyvalue-187786.html>

En cada guía de contenido va **un link de un video de apoyo** complementario a las guías de contenidos

Todas guías que desarrolles la podrás revisar cuando te envié la pauta de corrección...que será posterior a las fechas de términos.

El lunes 4 de mayo, te enviaré una guía para saber lo que haz aprendido.

Esperando que se encuentren muy bien en casa, te solicitamos organizar muy bien tu tiempo para que puedas ir aprendiendo de manera más sistemática y entretenida, recuerda que si tienes alguna duda puedes escribirnos a los correos de consultas.

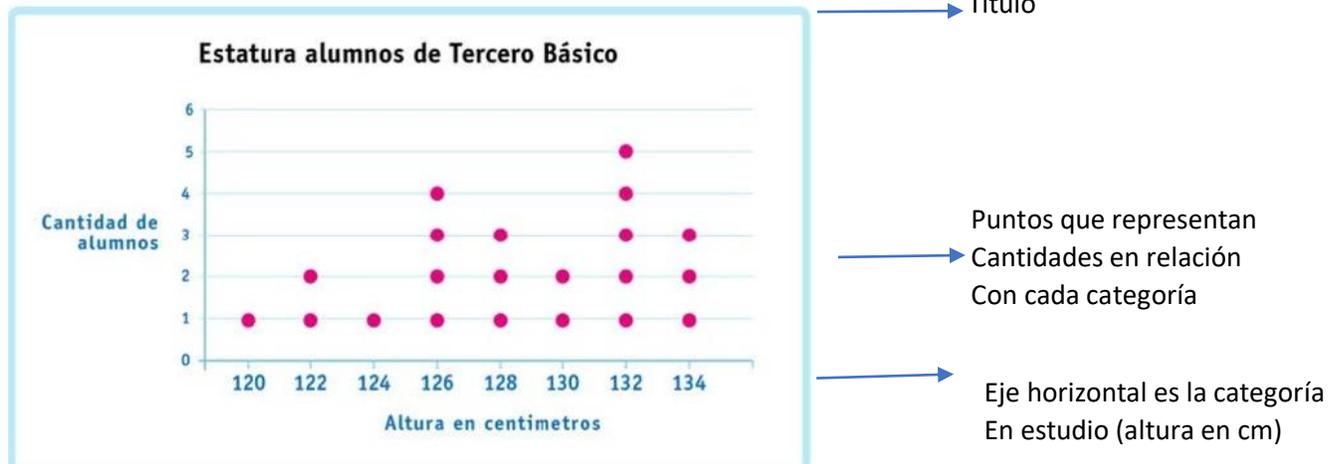
Profesora Inés Llubia : consultas.illubia@gmail.com
Educatra Diferencial Javiera Álvarez : consultas.jalvarez@gmail.com
Educatra Diferencial Paulina Méndez : consultas.pmendez@gmail.com

GUÍA n°3 DE CONTENIDO: TABLAS DE CONTEO Y GRAFICOS

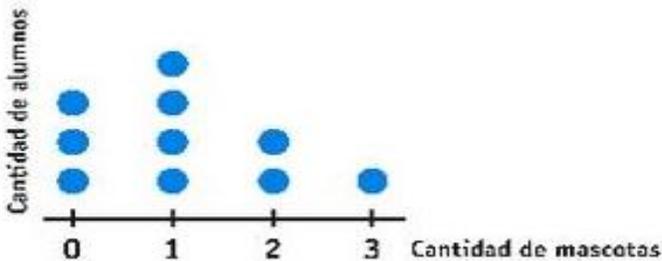
DIAGRAMA O GRAFICO DE PUNTOS

El Diagrama de puntos o gráficos de puntos, es otra manera de organizar y representar la información obtenida.

Para construirlo, debes considerar los siguientes elementos:



Ejemplo: El siguiente diagrama de puntos, muestra los resultados de una encuesta sobre la cantidad de mascotas que tiene un grupo de estudiantes.



Según la información del diagrama podemos decir que:

La mayoría de los estudiantes tienen 1 mascota

Hay 3 estudiantes que no tienen mascotas

Un grupo de 10 estudiantes contestó la encuesta

Ejercicios de Aplicación: Texto escolar “Cuaderno de ejercicios”

1.- Desarrolla La página 107 con letra clara y legible

Puedes Observar el siguiente video para apoyar la información entregada en esta guía.

<https://www.youtube.com/watch?v=eNaKrfwljcg>

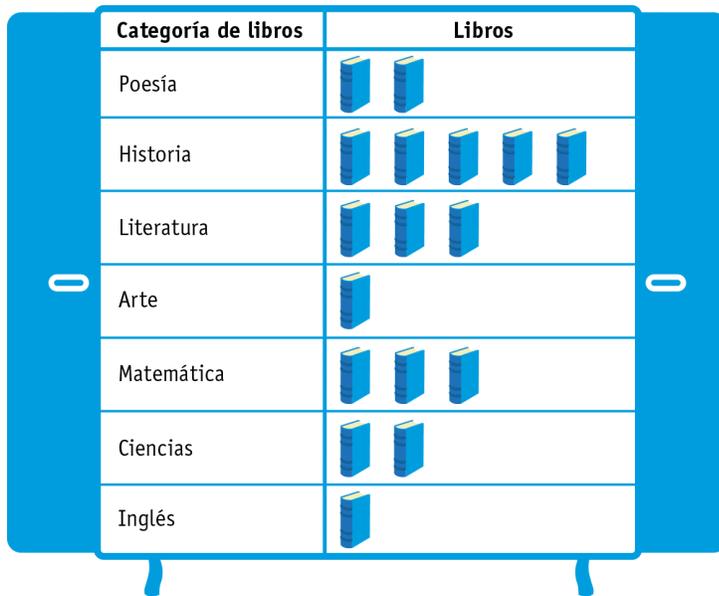
GUÍA n°4 DE CONTENIDO: TABLAS DE CONTEO Y GRAFICOS

LOS PICTOGRAMA

Los Pictogramas son un tipo de representación gráfica más llamativa, donde se utilizan dibujos o símbolos que reemplazan las barras y puntos respectivamente.

Cada dibujo representa una determinada cantidad cuando se habla de mayores cantidades.

Ejemplo: Observa el siguiente pictograma con la colección de libros que hay en una biblioteca.



Según la información entregada en el pictograma podemos decir que:

- Hay un total de **3** libros de **Matemática**.
- Hay la **misma** cantidad de libros de **inglés** y de **Artes**
- Los libros de **ciencias** son **1 menos** que los de **Literatura**.
- Hay **2 libros más** de **historia** que de **matemática**
- Hay un **total de 17** libros en la biblioteca

Ejercicios de Aplicación: Texto escolar “Cuaderno de ejercicios”

1.- Desarrolla las páginas 108 y 109 con letra clara y legible

Puedes Observar el siguiente video para apoyar la información entregada en esta guía.

<https://www.youtube.com/watch?v=QJ9hZwYdMx0> (Observar solamente hasta 1:40)

**PARA LOS ALUMNOS QUE NO TIENEN EN SU PODER EL CUADERNILLO
DE EJERCICIOS DE MATEMÁTICAS TERCERO BÁSICO.**

**AQUÍ TE COMPARTIMOS EL LINK EN DONDE PODRAS DESCARGAR
EL CUADERNILLO Y REVISAR LAS ACTIVIDADES SOLICITADAS.**

<https://curriculumnacional.mineduc.cl/614/w3-propertyvalue-187786.html>

