



TERCEROS BÁSICOS GUÍA 29 MATEMÁTICA

Nombre		Nº de lista
Curso	Fecha	Objetivo
3°A , B y C	Semana del 02 al 06 de noviembre	OA25 Construir, leer e interpretar pictogramas y gráficos de barra simple con escala, en base a información recolectada o dada.
Contenidos		Habilidades
Encuesta, tablas y gráficos		Observar, identificar, analizar, leer, interpretar registrar

Hola niños/as

Esperamos que todos ustedes estén muy bien de salud, junto a todas sus familias.



Recuerda escribir a tu profesor(a) cuando tengas dudas al correo electrónico correspondiente:

Si eres estudiante del 3°A o 3°C, a la profesora Elibett Aceituno eaceituno@sanfernandocollege.cl

Si eres estudiante del 3° B, a la profesora Agripina Castro acastro@sanfernandocollege.cl

¿Qué es una encuesta?

Una encuesta consiste en aplicar un cuestionario a un grupo de personas para poder obtener información sobre un tema.

Datos de encuestas

¿Cómo haces una encuesta y anotas los resultados?

Pizza Plus realizó una encuesta para decidir a qué equipo deportivo debía patrocinar.

En una **encuesta**, la información se reúne haciendo la misma pregunta a personas diferentes y anotando sus respuestas.

Por favor, tome una

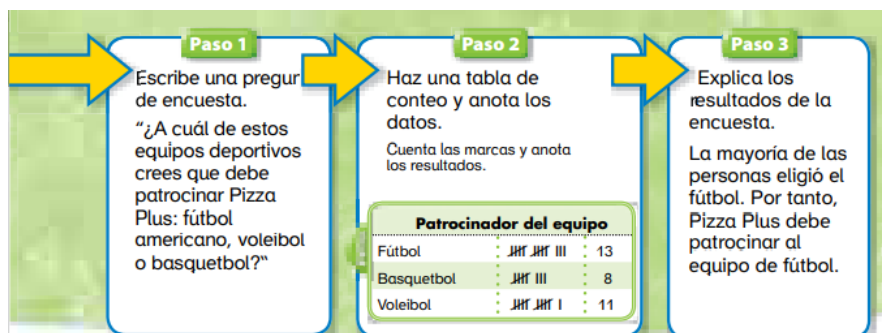
¿A cuál de estos equipos de una escuela secundaria crees que debe patrocinar Pizza Plus?

Fútbol

Voleibol

Basquetbol

Ejemplo:



*La función de las encuestas es proporcionar datos verídicos (verdaderos), a partir de los cuales se toman decisiones.

Diagrama de puntos

Un diagrama de puntos es otra forma de organizar y representar información.

Un diagrama de puntos muestra datos a lo largo de una recta numérica. Cada X representa un número de un conjunto de datos.

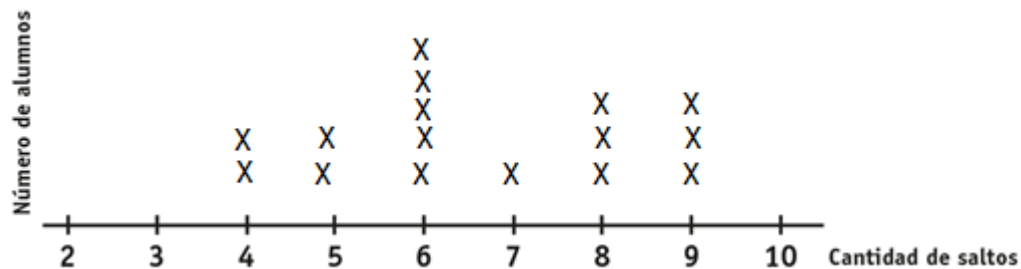
Ejemplo:

Las siguientes tablas muestran la cantidad de saltos continuos que realiza cada estudiante con una cuerda en un taller de educación física.

Mujeres	Cantidad de saltos	Mujeres	Cantidad de saltos
Eva	4	Francisco	4
Francisca	9	Gabriel	8
María Jesús	6	Felipe	6
Florencia	6	Rodrigo	7
Laura	5	Sergio	8
Anais	8	Clemente	6
Magdalena	9	Cristóbal	5
María Elena	6	Alexis	9



Cantidad de saltos continuos de un grupo de estudiantes Del taller de Educación Física



Con la información del diagrama podemos decir que:

- El número de estudiantes es igual al número de X en el diagrama
- Si observamos el número “6” en el diagrama, nos indica que 5 alumnos dieron 6 saltos
- Ningún alumno logro dar 10 saltos continuos
- La mayoría de los alumnos logró dar 6 saltos

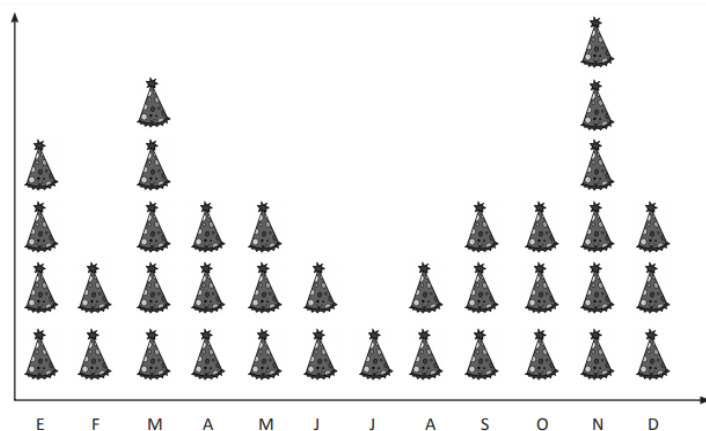
“Debes recordar que todo gráfico lleva un título”

Pictograma

Un pictograma es un tipo de gráfico cuya información se grafica a través de dibujos o símbolos para representar las cantidades o datos obtenidos en una encuesta.

Ejemplo:

Este pictograma muestra la cantidad de cumpleaños que hay en cada mes en un curso de 3° básico. **Cada gorro equivale a 2 niños o niñas.**



Si observamos el pictograma podemos decir que:

- Sólo dos niños están de cumpleaños en junio
- En el mes de noviembre hay más niños de cumpleaños
- En enero hay ocho niños de cumpleaños, etc.

ACTIVIDAD

Resuelve las actividades del cuaderno de ejercicios de las páginas 104(N°1), 105, 107, 108,109.

“Eres más valiente de lo que crees, más fuerte de lo que pareces y más inteligente de lo que crees”

