



SEMANA N°32 DEL 09 AL 13 DE NOVIEMBRE
GUÍA N°24 DE MATEMÁTICA 4° BÁSICO 2020
DATOS Y PROBABILIDADES

Nombres:	Apellidos:	Curso: 4°	FECHA: 09 AL 13 DE NOV.
--------------------------	----------------------------	---------------------------	--

Tiempo considerado: 90 minutos.

Objetivo de Aprendizaje: OA 27 Leer e interpretar pictogramas y gráficos de barra simple con escala, y comunicar sus conclusiones.

Indicadores: Leen e interpretan pictogramas y gráficos de revistas y diarios.

Extraen información numérica publicada en libros, diarios y revistas, de resultados de encuestas. Representan información en tablas y gráficos para comunicar conclusiones.

Habilidades: Resolver Problemas Representar, Argumentar y Comunicar Modelar.

Profesor: Paola Pizarro

Describe la siguiente tabla de conteo:

Asistentes al circo de “Las Águilas Humanas”

<i>Días de función</i>	<i>Asistentes</i>
JUEVES	180
VIERNES	210
SABADO	245
DOMINGO	283

¿De qué se trata la tabla?.....

¿Qué información podemos obtener?.....

Observa la siguiente tabla:

En el colegio de Fernando los cuartos básicos tienen la siguiente cantidad de estudiantes:

CURSO	CANTIDAD DE ESTUDIANTES
4° A	35
4° B	39
4° C	42

¿Qué información podríamos extraer de la tabla?

Si se presenta la información de estas formas

- A) Doña Marcela el lunes vendió: 40 rosas, 25 claveles, 12 crisantemos,16 petunias y 22 tulipanes.
- B) Doña Marcela vendió el lunes:

FLOR	CANTIDAD DE FLORES VENDIDAS
rosas	40
claveles	25
crisantemos	12
petunias	16
tulipanes	22

¿En cuál caso te es más fácil visualizar y entender la información la A o la B?
¿Por qué?.....
.....

¿Para qué nos sirve la información numérica presentada en tablas?
.....

.....

¿Qué información obtenemos del siguiente Pictograma?



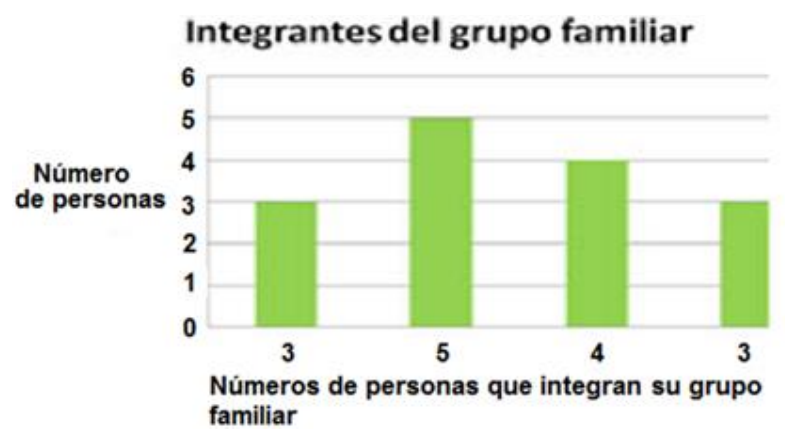
Responde:

1) ¿Cuál es el título de este pictograma?
.....

2) ¿A cuántos libros equivale cada ?
.....

3) ¿Qué información puedes extraer?
.....

¿Qué información obtenemos del siguiente Gráfico de barras?



Responde:

- 1) ¿Cuál es el título de este gráfico de barras?
.....
- 2) ¿Qué significa la información del eje vertical?
.....
- 3) ¿Qué significa la información del eje horizontal?
.....
- 4) ¿Qué representan las barras verdes?
.....
- 5) ¿Qué información puedes extraer?
.....

Observa y Compara:

Mes de cumpleaños	Cantidad de alumnos
Enero	////
Febrero	//////
Marzo	///
Abril	////
Mayo	/
Junio	//////

Números de personas que integran su grupo familiar	Número de personas
3	3
5	5
4	4
3	3

Categoría de libros	Libros
Poesía	2
Historia	5
Literatura	4
Arte	1
Matemática	3
Ciencias	2
Inglés	1

1 libro = 5 libros

¿Cuáles son las mayores diferencias entre los tres tipos de representaciones?

.....

.....

.....

Al terminar tu guía puedes enviar al correo electrónico de la profesora paola.pizarro@colegio-moisismussa.cl