

Nombre:

Fecha:

Curso:

Afianzando mis aprendizajes conceptuales

I. La siguiente tabla muestra las notas obtenidas en un dictado:

Notas	Número de alumnos
3	1
4	2
5	10
6	8
7	3
Total	24

- ¿Cuántos alumnos participaron del dictado?
- ¿Cómo crees que le fue a estos alumnos en el dictado? Justifica tu respuesta.
- Observa la tabla. ¿Qué notas no se consideraron en ésta?

II. La siguiente información corresponde a una encuesta que se realizó en un curso de niños de 5° básico:

	¿Qué estación del año es la que más te gusta?
Primavera	7
Verano	15
Otoño	5
Invierno	3

Con esta información contesta las preguntas:

- ¿Cuántos alumnos son en el 5° básico?
- ¿Que estación es la que más prefieren los niños de 5° básico?
- ¿Por qué crees que la primavera es la segunda preferencia?
- ¿Cuántos alumnos prefieren la estación de invierno?

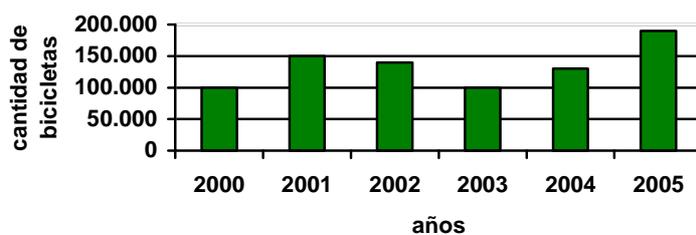
e) Con la información de la tabla realiza un gráfico de barras.



Afianzando mis aprendizajes de procedimientos

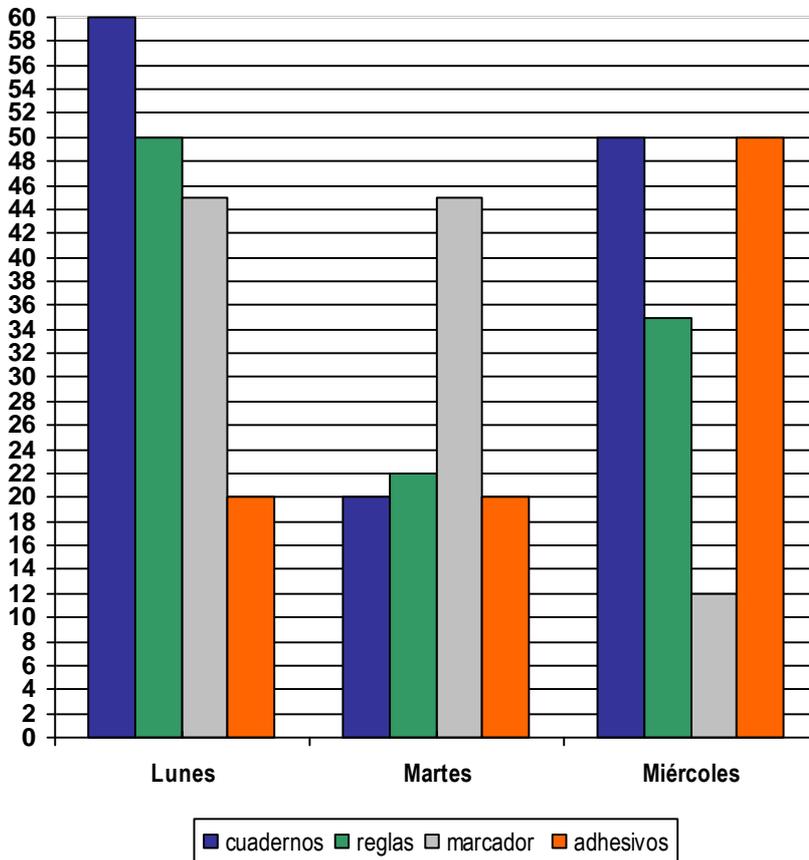
I. Observa el siguiente gráfico de la **página 4** y contesta las preguntas:

Cantidad de bicicletas vendidas desde el año 2000 a 2005



- ¿Cuál fue el promedio de bicicletas vendidas el año 2000 y 2001?
- ¿En qué año se vendió el mayor número de bicicletas?
- ¿Cuál es la diferencia entre el año de mayor venta, respecto al de menor venta?

II. La siguiente gráfica muestra las ventas realizadas el lunes, martes y miércoles en la mañana en una librería de útiles escolares.

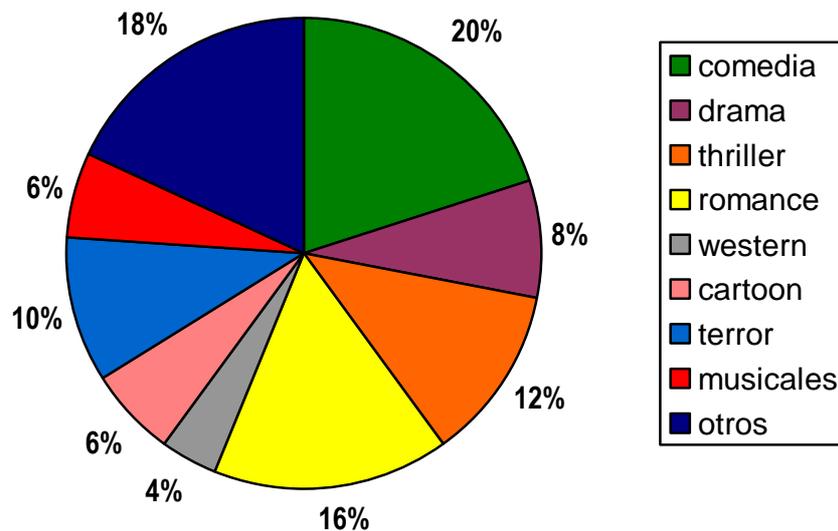


- ¿Cuántos tipos de útiles escolares muestra el gráfico?
- ¿Cuántos útiles en total se vendieron en la mañana del lunes?
- Si el precio de cada cuaderno es \$560. ¿Cuánto dinero recaudaron en la mañana del lunes y del martes en la librería?
- ¿Qué útiles se vendieron en igual cantidad el día miércoles?
- ¿Cuántos adhesivos se vendieron en los tres días, durante la mañana?

Actividades de ejercitación

I. Observa el gráfico de la **página 6** y contesta las preguntas:

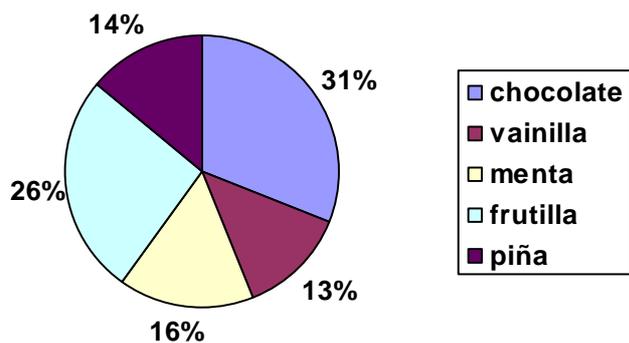
Audiencia de los tipos de películas vistas en julio



- ¿Cuál es el tipo de película con mayor audiencia?
- ¿Cuál es el tipo de película con menor audiencia?
- ¿Cuál es el porcentaje de audiencia de las películas románticas?
- ¿Cuál es la diferencia entre el porcentaje de audiencia de las películas de terror y drama?
- ¿Cuál es el porcentaje total de audiencia de los tres tipos de películas más vistos en julio?

II. Observa el siguiente gráfico circular:

Preferencias en tipos de helados



- a) ¿Qué sabor es el más elegido?
- b) ¿Cuántas personas eligieron piña?

III. La siguiente tabla muestra las elecciones de actividades en un gimnasio:

Tipo de actividad	Cantidad de preferencias
pilates	15
aeróbica	20
spinning	30
máquinas	5

Realiza un pictograma que represente la información presentada en la tabla.

Actividades de evaluación

- I. La siguiente información corresponde a la segunda calificación de los alumnos de un curso en la asignatura de matemática.

7,0	6,5	4,8	3,2	4,9
5,5	5,8	6,1	4,3	3,8
5,0	6,3	6,3	4,4	3,5
4,7	5,1	7,0	4,0	6,6
5,0	6,2	5,9	6,4	6,7
7,0	5,1	5,3	5,7	6,0

Completa la siguiente tabla:

calificaciones	primera calificación	segunda calificación
3 a 3,9	4	
4 a 4,9	10	
5 a 5,9	16	
6 a 7,0	6	
Total	36	

Contesta las siguientes preguntas:

- ¿Cuántos alumnos dieron la segunda prueba?
- ¿Cuántos alumnos tienen calificaciones superiores a 4,0?
- ¿En qué intervalo de calificaciones se encuentra la mayor cantidad de estudiantes?
- ¿Consideras que en la segunda prueba se obtuvieron mejores resultados? Justifica tu respuesta.
- Realiza un gráfico de barras múltiples, donde compares la primera y segunda calificación en la asignatura de matemática.