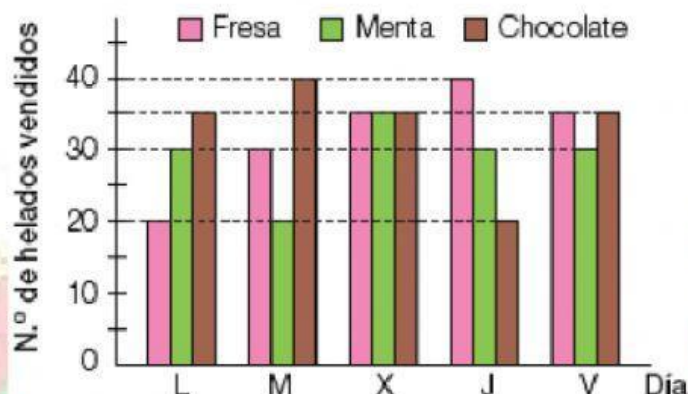


## GRAFICOS ESTADISTICOS

<b>Área</b>	Matemática	<b>Grado</b>	4to A y B	<b>Nivel</b>	Secundaria
<b>Competencia</b>	<b>Resuelve problemas de gestión de datos e incertidumbre</b>				
<b>Capacidad</b>	Comunica la comprensión de los conceptos estadísticos y probabilísticos.				
<b>Criterio</b>	Interpreta la información contenida en gráficos de barras y circulares.				
<b>Docente</b>	Ramfis Omar Centeno Ramirez				

1. Analice el siguiente gráfico y conteste las preguntas a continuación:



- ¿Cuántos helados de menta más que de chocolate se vendieron el jueves?
- ¿Cuántos helados de fresa se vendieron los tres primeros días?
- ¿Cuántos helados de cada sabor se vendieron el sábado?
- ¿Cuántos helados de cada sabor se vendieron el sábado?
- ¿Cuántos helados de limón se vendieron el lunes?

2. A partir de la información representada en el gráfico circular, marca con una (V) si la afirmación es verdadera y con una (F) si es falsa.



- Diez personas prefieren escuchar música
- El 75% de los encuestados no prefiere leer.
- El 30% de los encuestados prefiere ver televisión.
- El 35% de los encuestados prefiere jugar fútbol.
- Hay más personas que prefieren ver televisión que leer.

3. En la I.E. Bernardo O'Higgins se ha realizado una encuesta a los estudiantes de 4to de secundaria para saber cuáles son los libros que más les gusta leer, y así poder comprar nuevos libros para la biblioteca. Los resultados son los que se muestran en siguiente gráfico circular. Completa la tabla siguiente y contesta a las preguntas planteadas:



Tipo de libro	Número de estudiantes	Ángulo del sector circular	Porcentaje de cada libro
Poesía	6		
Terror	24		
Aventuras	30		
Misterio	18		
Teatro	42		

- a) ¿A cuántos estudiantes se les ha encuestado?

Se ha aplicado la encuesta a  estudiantes.

- b) ¿Cuántos más libros de aventura que de misterio se deberán comprar?

Se compraron  más libros de  que de .

4. En el siguiente diagrama de barras se ha representado el número de espectadores que asistieron a las seis salas del cine de un mall en Lima al reabrirse durante la pandemia por COVID – 19.



- a) ¿Cuántas personas asistieron a la reapertura de este cine?

- b) ¿Qué porcentaje del total de personas son las personas que asistieron a la sala 2?

- c) ¿Qué porcentaje del total de personas son las personas que asistieron a la sala 5?

- d) ¿Qué porcentaje del total de personas son las personas que asistieron a la sala 6?