



PRÁCTICA TABLAS DE FRECUENCIA

1. Completa las siguientes tablas de frecuencia, contesta las preguntas planteadas en cada caso y realiza el grafico de barra según correspondan.

a) Una encuesta realizada en la institución sobre los instrumentos musicales que tocan un grupo de estudiantes dio los siguientes resultados

Flauta	Xilófono	Xilófono	Guitarra	Flauta	Xilófono	Guitarra
Violín	Flauta	Flauta	Violín	Flauta	Guitarra	Violín
Guitarra	Violín	Xilófono	Guitarra	Guitarra	Guitarra	Flauta
Violín	Guitarra	Flauta	Violín	Guitarra	Xilófono	Guitarra
Violín	Xilófono	Violín	Xilófono	Flauta	Flauta	Xilófono

Instrumentos	Conteo	Frecuencia (f _i)
Flauta		
Violín		
Guitarra		
Xilófono		
TOTAL		

a. ¿Qué instrumento es el más utilizado?

b. ¿Cuántos estudiantes son?

c. ¿Qué instrumentos son los menos usados?

b) El tío de Manuel tiene un restaurante de comida criolla. Manuel lo ayuda a averiguar cómo le fue en la venta de hoy

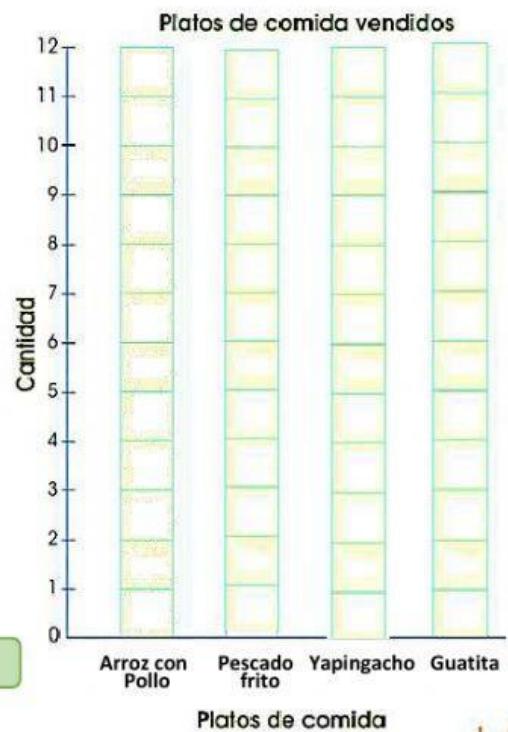


Platos de comida	Conteo	Frecuencia (f _i)
Arroz con pollo		
Pescado frito		
Yapingacho		
Guatita		
TOTAL		

a. ¿Cuál fue el plato preferido?

b. ¿Cuántos platos vendió?

c. ¿Cuál fue el plato menos apetecido?





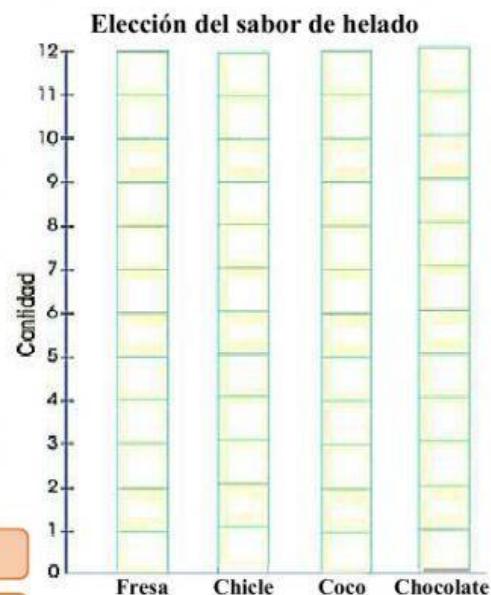
PRÁCTICA TABLAS DE FRECUENCIA

- c) Todos los estudiantes del salón votaron para elegir el sabor de helado que compraran para la fiesta de fin de curso las votaciones quedaron así:

Fresa	Chocolate	Fresa	Coco	Chicle	Fresa	Coco
Chicle	Fresa	Chicle	Chocolate	Fresa	Chicle	Fresa
Chocolate	Chocolate	Fresa	Chicle	Chocolate	Chocolate	Chicle
Fresa	Chocolate	Fresa	Chocolate	Coco	Fresa	
Coco	Fresa	Chocolate	Fresa	Chocolate	Chocolate	



Elección del sabor de helado		
Sabor	Conteo	Frecuencia (f_i)
Fresa		
Chicle		
Coco		
Chocolate		
TOTAL		



- a. ¿Cuántos estudiantes estuvieron en la votación? _____
- b. ¿Cuál fue el sabor de helado seleccionado? _____
- c. ¿Cuál fue el sabor que quedó en segundo lugar? _____

2. Relaciona según corresponda las siguientes definiciones

Frecuencia absoluta

Los datos que se recolectan mediante un conteo

Datos discretos

Se obtiene al dividir la frecuencia absoluta para el número de datos.

Frecuencia relativa

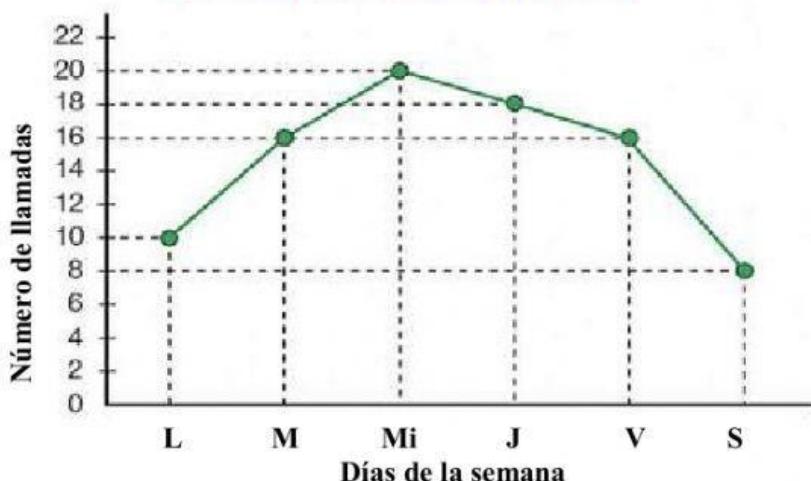
Es el número de veces que se repite un dato.



PRÁCTICA TABLAS DE FRECUENCIA

3. Observa los siguientes gráficos estadísticos y contesta las preguntas planteadas

Atención de llamadas telefónicas

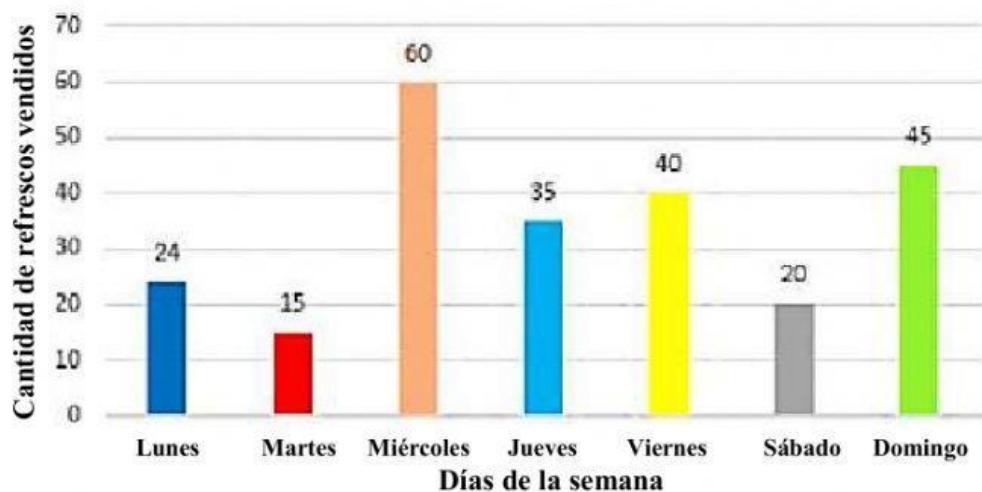


- ¿Qué tipo de grafico se utilizó?
- ¿Qué día atendió más llamadas?
- ¿Qué día atendió menos llamadas?
- ¿Atendió el jueves más o menos llamadas que el miércoles?
- ¿Qué días atendió igual número de llamadas?



PRÁCTICA TABLAS DE FRECUENCIA

Venta de refrescos



- ¿Cuál es el tipo de grafico que se utilizó?
- ¿Qué día se vendió menos refresco?
- ¿Qué día vendió más refrescos?
- ¿Cuántos refrescos vendieron en toda la semana?