



PMP ESTADISTICA SEGUNDO PERIODO 2026

DOCENTE: PAULA ANDREA GONZALEZ

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: _____ GRADO: 4° -

El estudiante se debe preparar, repasar y dominar los contenidos abordados durante el SEGUNDO periodo academico en la asignatura de estadistica para prepararse en la prueba escrita que se realizara **el viernes 31 de julio del 2026** en clase

IMPORTANTE:

Los estudiantes deben prepararse, estudiando y dominando los temas de:

- Gráficas de líneas.
- Gráfica circular.
- Análisis de las gráficas circulares

El estudiante debe desarrollar el presente taller como preparación de la prueba escrita

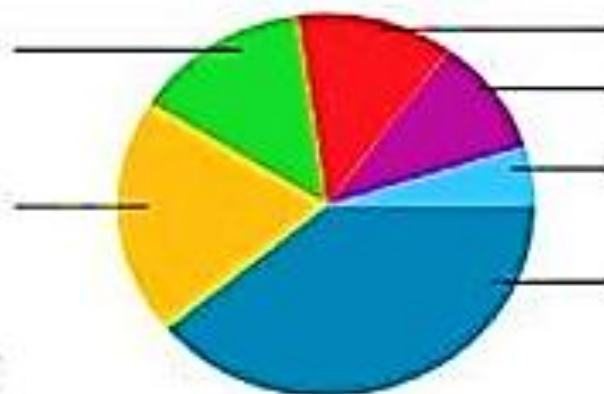
Lectura de gráficas circulares

Matemáticas 1.

Tema: gráfica de barras y circulares.

La tabla de datos y la gráfica circular representan los gastos mensuales de una familia de 4 miembros.

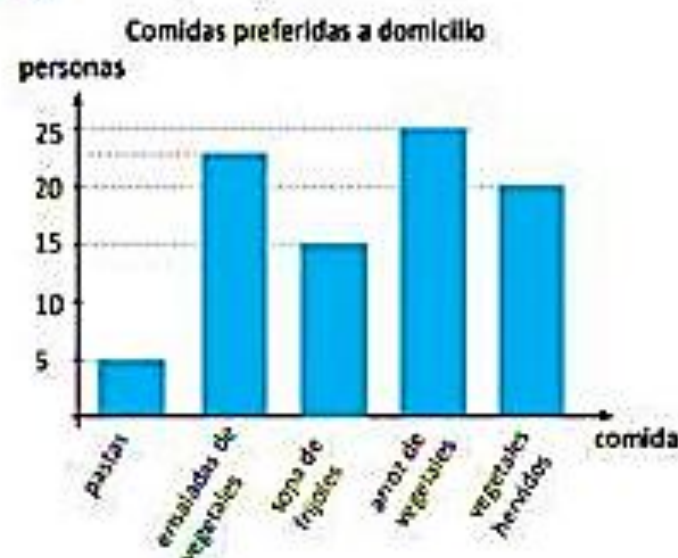
Gasto familiar	Gasto familiar (B/.)
alimentación	390
vivienda	200
vestuario	140
salud	120
educación	100
recreación	50



- Escribe en la gráfica el nombre y valor que le corresponde a cada variable.
- Pinta los recuadros del color que corresponde a cada valor de la variable.



Analiza la gráfica de barras. Los datos corresponden a una encuesta realizada por un restaurante vegetariano para conocer las comidas preferidas entregadas a domicilio en un día.



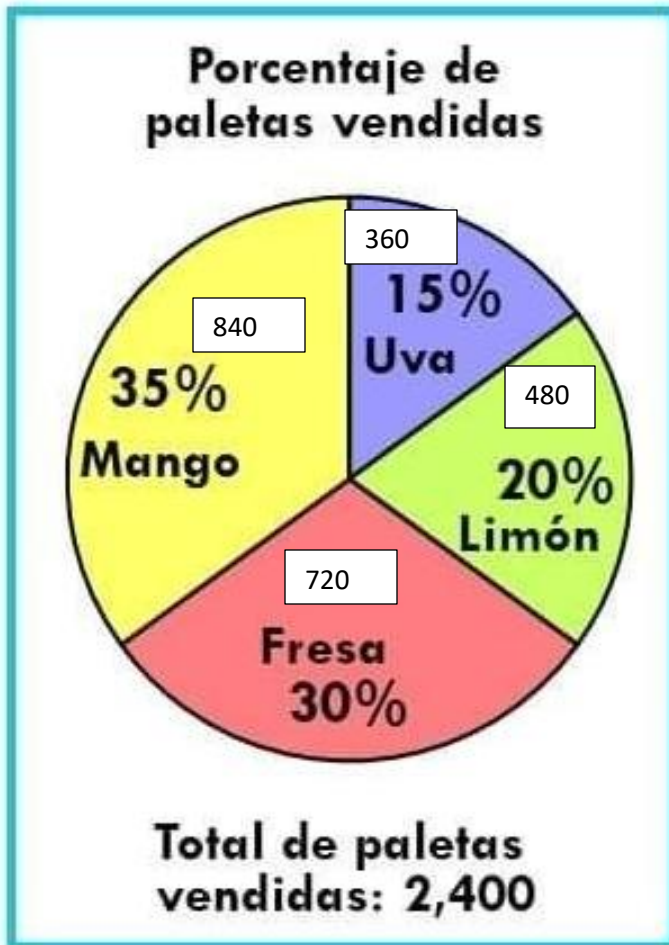
- ¿Cuántas personas respondieron la encuesta? _____
- ¿Cuál es la comida más preferida? _____
- ¿Cuál es la comida menos preferida? _____
- ¿Cuántas personas más escogieron arroz de vegetales que sopa de frijoles? _____

Anexo: Gráfica circular

● Actividad:



-Observa la siguiente gráfica y responde las preguntas:



¿Cuál sabor fue el más vendido?

¿Cuál sabor fue el menos vendido?

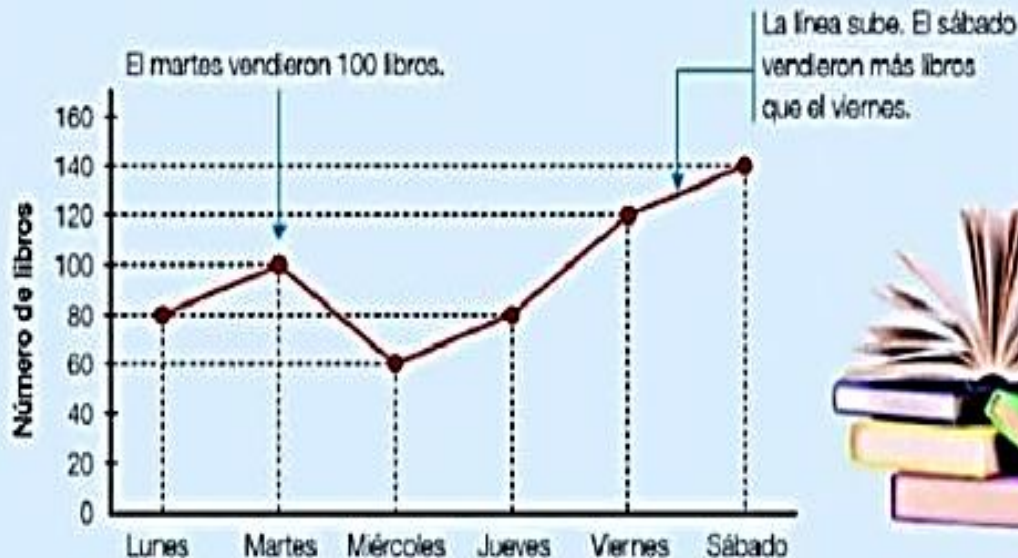
¿Cuántas paletas de cada sabor se vendieron?

Sabor	Paletas vendidas
Mango	
Fresa	
Limón	
Uva	

¿Qué número te da si sumas los 4 porcentajes de la gráfica circular?

Gráficos lineales

En una librería han anotado el número de libros vendidos cada día de la semana, y lo han representado en un gráfico.

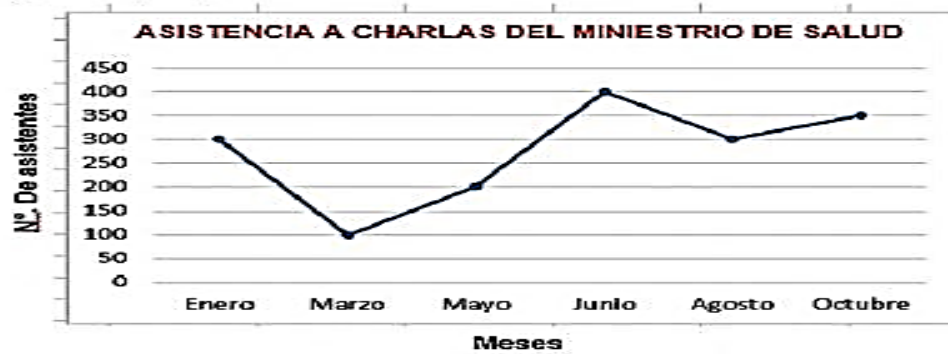


- ¿Cuántos libros se vendieron el lunes?
- ¿Cuántos libros se vendieron el martes?
- ¿Cuántos libros se vendieron el miércoles?
- ¿Cuántos libros se vendieron el jueves?
- ¿Cuántos libros se vendieron el viernes?
- ¿Qué día se vendieron más libros?
- ¿Qué día se vendieron menos libros?

Refuerzo lo aprendido en casa

A

1) Observa el gráfico y responde Sí o No.



- En enero tuvo la mayor asistencia. _____
- En junio se tuvo la mayor asistencia. _____
- La asistencia en enero y agosto fue igual. _____
- La diferencia de familias que asistieron en marzo y en mayo fue de 150. _____
- De enero a marzo disminuyó la asistencia a charlas. _____
- Se da un premio a cada asistente en octubre. Se dio 350 premios. _____

2) Un empresario lleva el control de la venta de pantalones de sus tiendas en el siguiente gráfico:



- ¿Cuántos pantalones más se vendieron en diciembre que en septiembre? ☐ 300 pantalones menos.
- ¿Cuántos pantalones menos se vendieron julio que en agosto? ☐ 600 pantalones más.
- ¿En qué mes se vendieron menos pantalones? ☐ S/ 60 000
- Si el precio de cada pantalón es de S/. 75, ¿cuánto dinero ingresó en el mes de diciembre? ☐ En agosto.