

Ministerio de Educación
Escuela El María

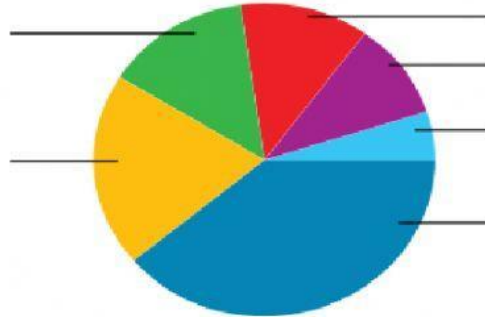
Maestra: Iris Pinilla.
Prueba de matemáticas.

Cuarto grado.

Tema: gráfica de barras y circulares.

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

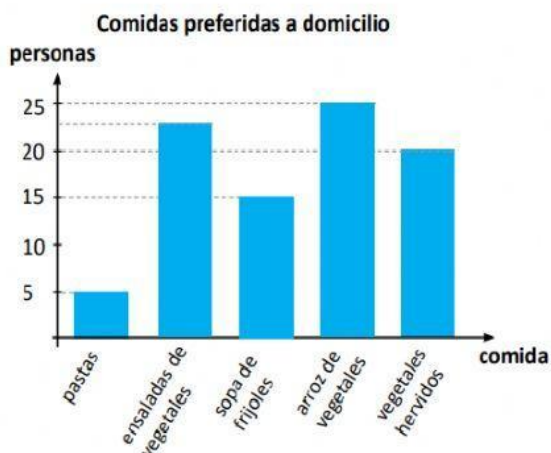
Gasto familiar	Gasto familiar (B/.)
alimentación	390
vivienda	200
vestuario	140
salud	120
educación	100
recreación	50



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

☐ Alimentos	☐ Vivienda	☐ Vestuario
☐ Salud	☐ Educación	☐ Recreación
☐	☐	☐

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.

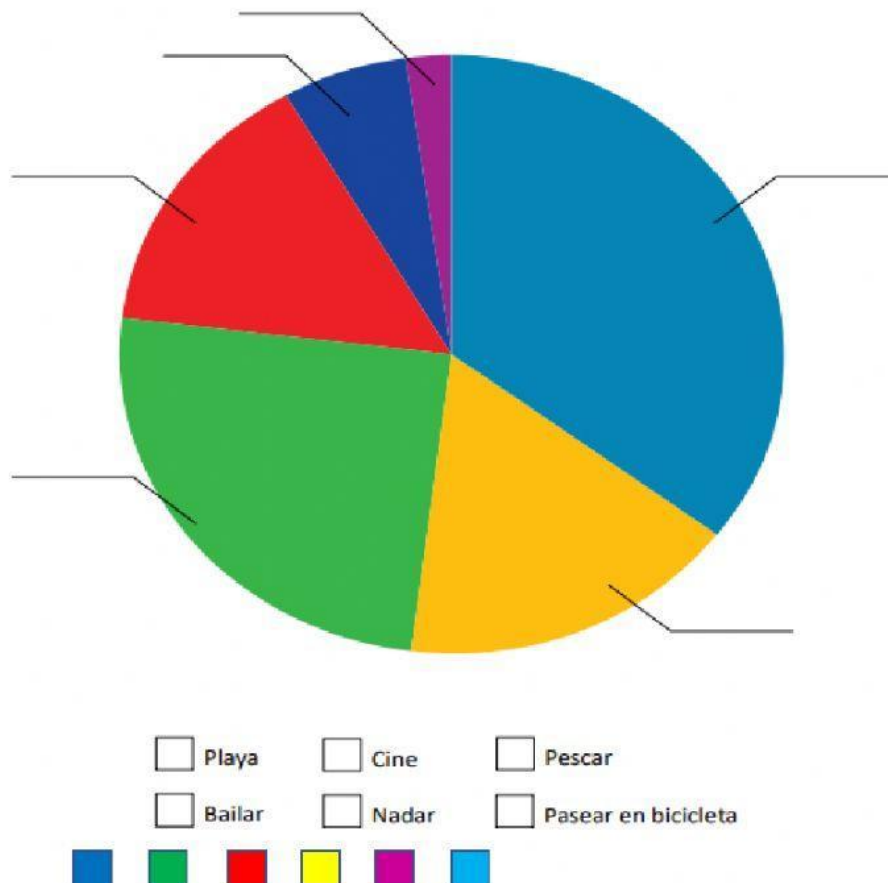


- a. ¿Cuántas personas respondieron la encuesta? _____
b. ¿Cuál es la comida más preferida? _____
c. ¿Cuál es la comida menos preferida? _____
d. ¿Cuántas personas más escogieron arroz de vegetales que sopa de frijoles? _____

Los datos y la gráfica circular corresponden a las preferencias de actividades recreativas de 1200 jóvenes universitarios.

- a. Escribe en la gráfica el nombre y valor que le corresponde a cada variable.
b. Pinta los recuadros del color que corresponde a cada valor de la variable.
c. ¿Cuál es la mayor preferencia? _____
d. ¿Cuál es la menor preferencia? _____
e. ¿Cuál es la cantidad que representa a:
- playa _____
- pescar _____

Actividad recreativa	Cantidad de adolescentes
Playa	425
Bailar	75
Cine	300
Nadar	175
Pasear en bicicleta	200
Pescar	25
Total	1200



A los estudiantes de un centro de estudio se les preguntó por su operación matemática preferida. En la tabla se anotó la cantidad de estudiantes según su respuesta. Completa la gráfica de barras vertical para los datos de la tabla.

