

**Ministerio de Educación**  
**Escuela El María**

**Maestra: Iris Pinilla.**

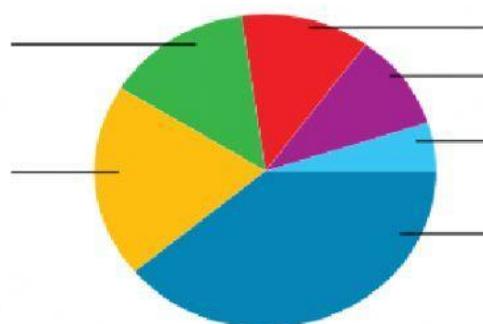
**Prueba de matemáticas.**

**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

**Cuarto grado.**

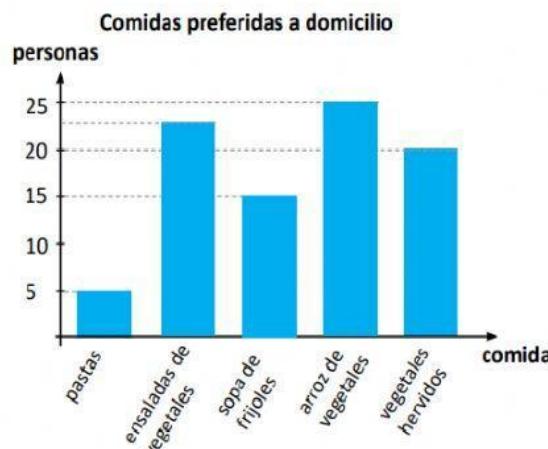
**Tema: gráfica de barras y circulares.**



- 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.**

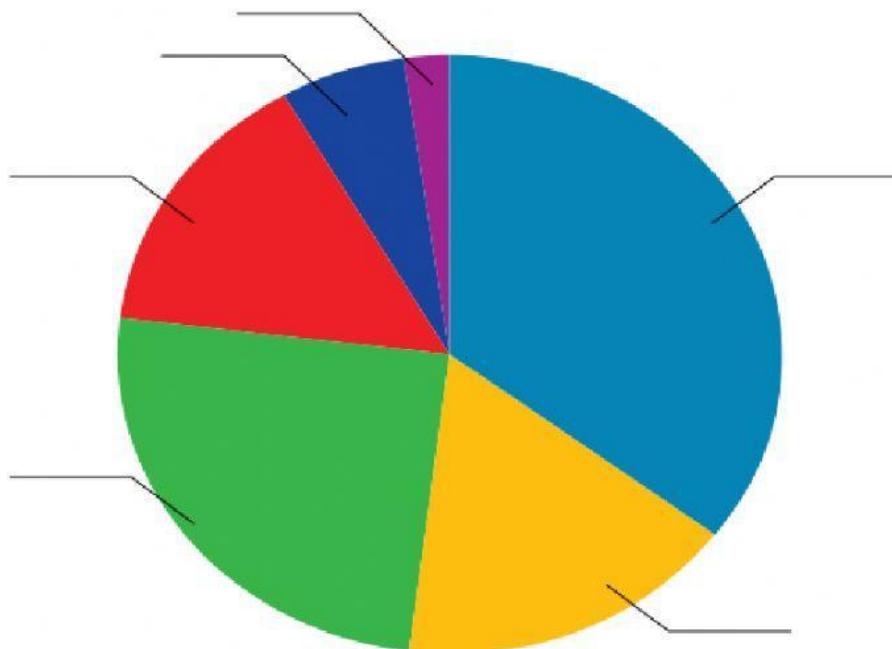


- ¿Cuántas personas respondieron la encuesta? \_\_\_\_\_
- ¿Cuál es la comida más preferida? \_\_\_\_\_
- ¿Cuál es la comida menos preferida? \_\_\_\_\_
- ¿Cuántas personas más escogieron arroz de vegetales que sopa de frijoles? \_\_\_\_\_

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

- 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.
- ¿Cuál es la mayor preferencia? \_\_\_\_\_
- ¿Cuál es la menor preferencia? \_\_\_\_\_
- ¿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
<b>Total</b>	<b>1200</b>



Playa       Cine       Pescar  
 Bailar       Nadar       Pasear en bicicleta

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.

## **Operación matemática preferida de los estudiantes de un centro educativo**

Operación	Cantidad
Suma	14
Resta	5
Multiplicación	10
División	7
Total	36