

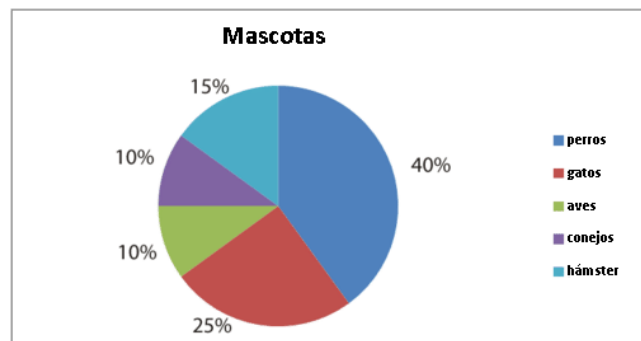
## Gráficas circulares

**Qué vamos a aprender: a interpretar una gráfica circular.****Materiales: Libro Desafíos Matemáticos.****Una semana (23 al 27 de noviembre)****Te explico**

Una gráfica circular es una representación de datos que pueden ser porciones, porcentajes o números. Consiste en un círculo dividido en porciones o rebanadas que corresponden a los datos que representa. El círculo representa el total de datos. También recibe el nombre de gráfica de pastel.

Por ejemplo:

En el salón de Juan hicieron una encuesta para saber cuál es el animal que los alumnos prefieren como mascota. Los resultados se dieron a conocer en la siguiente gráfica.



Total de alumnos encuestados: 20

Apoyarse en los siguientes videos.

Diagrama Circular Primaria

<https://www.youtube.com/watch?v=xHI2tg7YvDc>

COMO HACER UNA GRÁFICA CIRCULAR Súper fácil

<https://www.youtube.com/watch?v=RBgtRte7r5w>

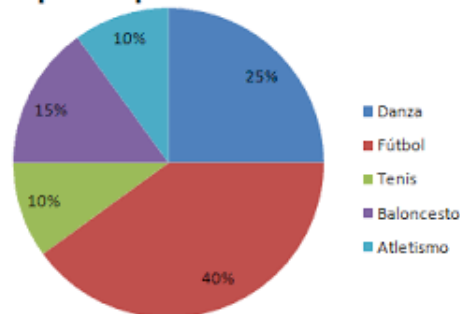


### Manos a la obra

→ Observa la gráfica y contesta las siguientes preguntas.

En la escuela de José hicieron una encuesta a 120 alumnos para saber cuál es el deporte que los alumnos prefieren practicar. Los resultados se muestran en la siguiente gráfica:

**Deportes practicados**



- ¿Qué deporte practican más alumnos? \_\_\_\_\_
- ¿Qué deporte es el que practican menos alumnos? \_\_\_\_\_
- Escribe el número de alumnos que practica cada uno de los deportes:

Danza: \_\_\_\_\_

Fútbol: \_\_\_\_\_

Tenis: \_\_\_\_\_

Baloncesto: \_\_\_\_\_

Atletismo: \_\_\_\_\_

- Explica el procedimiento que utilizaste para obtener los resultados.

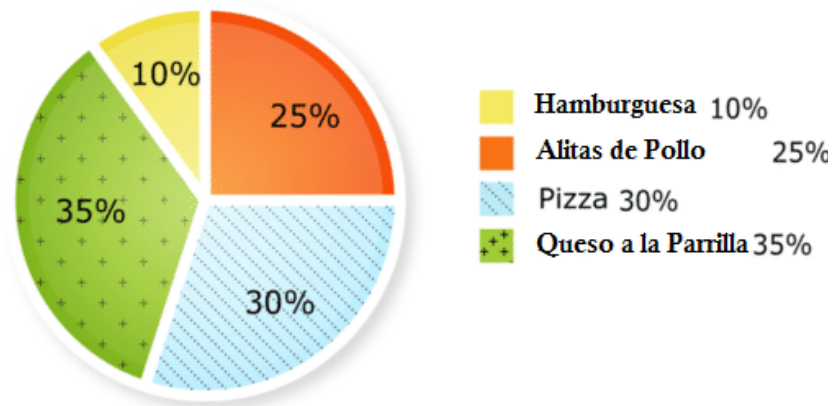
---



---

→ Resuelve el siguiente problema.

En el puesto del parque venden algunos alimentos. Durante la semana anterior se vendieron un total de 80 platillos a \$25 cada uno.



- ¿Cuántos platillos de cada alimento se vendieron?

Hamburguesa: \_\_\_\_\_

Alitas de pollo: \_\_\_\_\_

Pizza: \_\_\_\_\_

Queso a la Parrilla: \_\_\_\_\_

- ¿Cuánto dinero se juntó con cada tipo de alimento vendido?

Hamburguesa: \_\_\_\_\_

Alitas de pollo: \_\_\_\_\_

Pizza: \_\_\_\_\_

Queso a la Parrilla: \_\_\_\_\_

- ¿Cuánto dinero se reunió en total?
- ¿Cuál es el alimento más vendido?
- ¿Cuál es el alimento que menos compra la gente?

**Repaso y practico**

- Resuelve la lección 21 “¿Cuántas y de cuáles?” en la página 39 y 40 de tu libro Desafíos Matemáticos.
- Resuelve la lección 22 “¡Mmm... postres!” en la página 41 y 42 de tu libro Desafíos Matemáticos.

**Lo que aprendí**

Ponga una marca en el espacio de acuerdo a lo que observó en su hijo al realizar las actividades:

- Logra interpretar adecuadamente la información de una gráfica circular.
- Logra responder preguntas con los datos de una gráfica circular.