



**Escuela Particular Mixta # 698**  
**“María Teresa”**  
**Evaluación de estadística Año básico**



**II parcial II Quimestre**

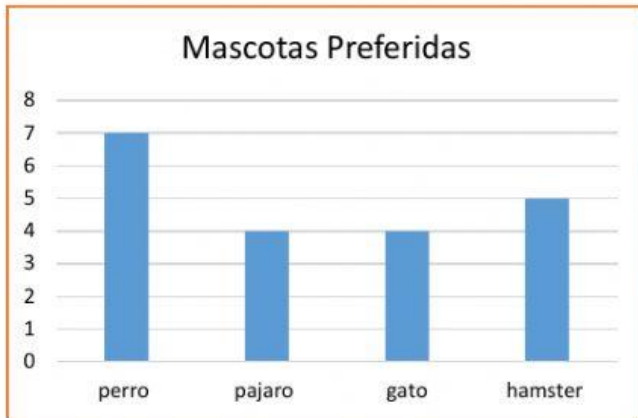
1. ¿Cómo se denomina a los datos recolectados en un estudio estadísticos?

Diagrama de barra

Diagrama circulares

Diagramas poligonales

2. Responde con base al diagrama de barras



Contesta

➤ ¿Cuál es la mascota de mayor preferencia?

a) Gato    b) pájaro    c) perro    d) hámster

➤ ¿Cuál es la mascota de menor preferencia?

a) Perro y pájaro    b) pájaro y hámster

c) perro y gato    d) pájaro y gato

3. proceso estadístico (complete)

En un proceso estadístico se define el \_\_\_\_\_, los \_\_\_\_\_, se determina la población, la muestra se preparan y elaboran los \_\_\_\_\_ para recolectar, organizar e \_\_\_\_\_

4. unir con línea según corresponda cada uno de los diagramas

- Diagrama de circulares.
  - son superficies rectangulares separadas con una altura determinada
- Diagramas barras
  - se obtiene uniendo los puntos de cada dato y trazando los polígonos
- Diagramas poligonales
  - se reparten los 360° de la circunferencia en forma proporcional, se divide en sectores.

5. Analiza los datos de la tabla de una entrevista realizada a un grupo de estudiantes sobre el gusto por las asignaturas que reciben

asignaturas	Frecuencia
Lenguaje	28
Matemáticas	31
Artes	16
Ciencias sociales	13

Responder

a) ¿Cuántos estudiantes fueron entrevistados?

a.- 88    b.- 89    c.- 62    d.-72

b) ¿Cuál es la asignatura que tiene mayor?

a.- ciencias sociales    b.- matemáticas    c.- lenguaje  
 d.- artes