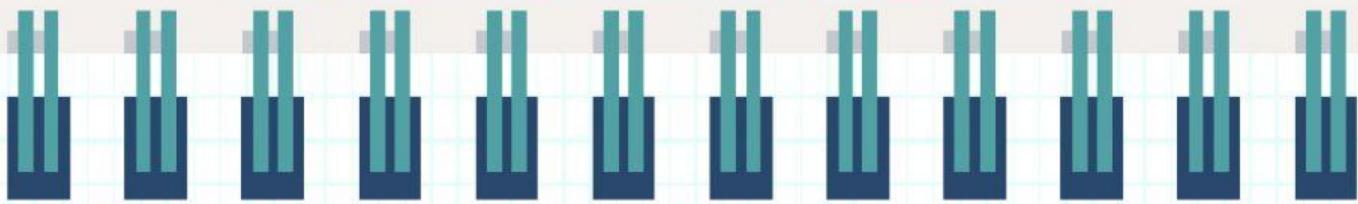


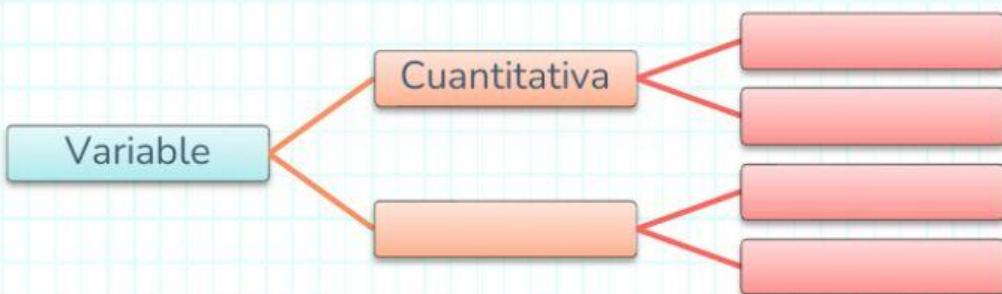
Actividad N°2

Reaso



1

Completa el siguiente diagrama:



2

En los siguientes casos identifica la población, la muestra y la variable. Luego clasifica la variable.

- a) Para conocer la cantidad de mascotas que hay por vivienda en un condominio se consulta a 15 viviendas.

Población:

Muestra:

Variable:

Clasificación:

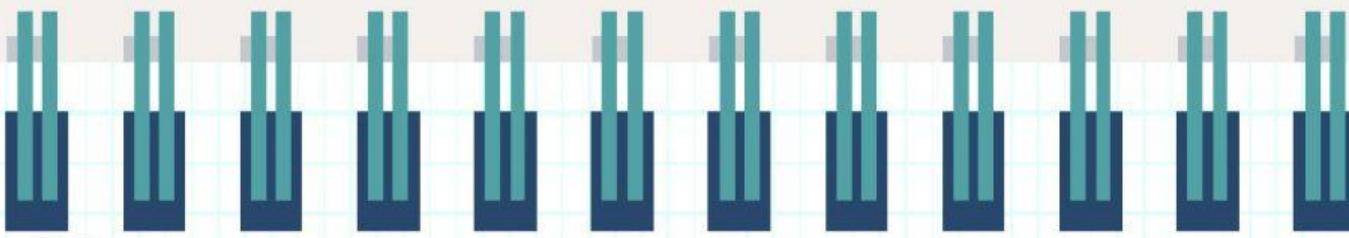
- b) Se quiere saber el peso de los pacientes que padecen diabetes, para esto se buscaron los registros de los pacientes con diabetes que se atienden en el hospital Gustavo Fricke.

Población:

Muestra:

Variable:

Clasificación:



3

Completa la tabla y responde:

Se quiere conocer las notas de los alumnos de 7º básico en lenguaje. Para ello se han considerado las notas de los alumnos del 7ºA en la última prueba. Los resultados son los siguientes:

Notas del 7ºA						
Nota	f	F	fr	Fr	fr%	Fr%
3	1					
4	3					
5	6					
6	21					
7	9					
Total						

a) Completa:

Población:

Muestra:

Variable:

b) Clasifica la variable:

Cualitativa nominal

Cualitativa ordinal

Cuantitativa discreta

Cuantitativa continua

c) ¿Cuántas alumnos obtuvieron una nota igual o menor a 4?

R:

d) ¿Qué porcentaje del total representan los alumnos con nota 5?

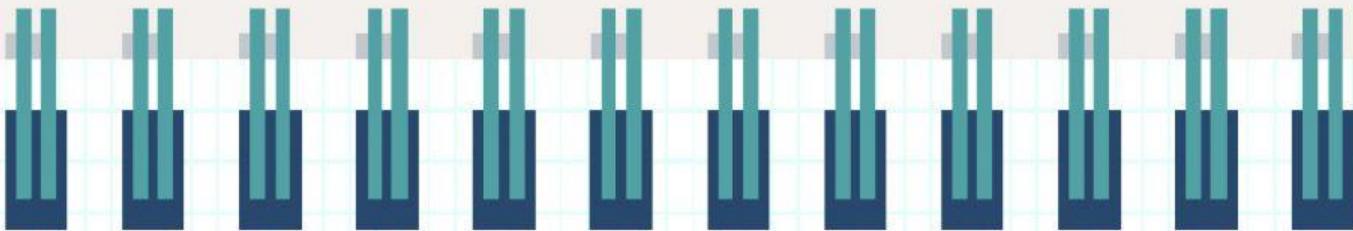
R:

e) ¿Cuántos alumnos obtuvieron una nota igual o superior a 6?

R:

f) ¿Qué porcentaje de alumnos representan los que obtuvieron nota igual o superior a 6?

R:



4

Completa la tabla y responde:

Para decidir el nuevo color del uniforme del colegio, se les ha preguntado a 200 alumnos del establecimiento cuál es su preferencia. Los resultados son los siguientes:

Preferencias de color			
Colores	f	fr	fr%
Rojo	45		
Azul	60		
Gris	70		
Burdeos	25		
Total			

a) Completa:

Población:

Muestra:

Variable:

b) Clasifica la variable:

Cualitativa nominal

Cualitativa ordinal

Cuantitativa discreta

Cuantitativa continua

c) ¿Cuál es el color preferido?

R:

d) ¿Qué porcentaje prefiere el azul?

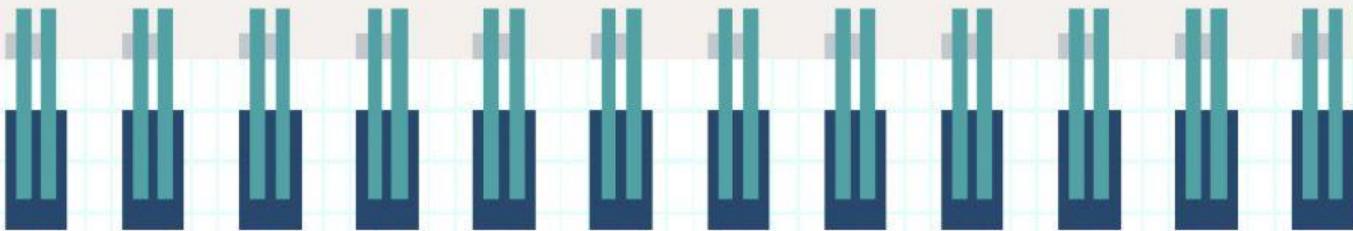
R:

e) ¿Cuál es el color que tiene menos preferencias?

R:

f) Si se deben elegir dos colores para el uniforme ¿qué colores deben ser?

R:



5

Observa los gráficos y responde:



a) ¿Cuál es la variable?

R:

b) Clasifica la variable:

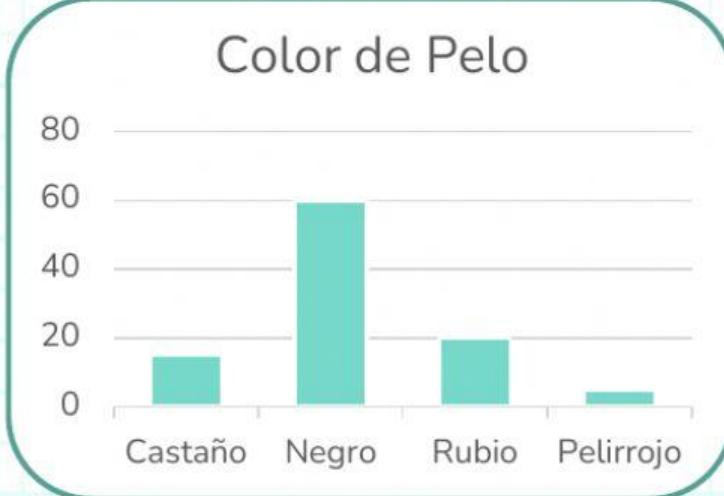
- Cualitativa nominal
- Cualitativa ordinal
- Cuantitativa discreta
- Cuantitativa continua

c) ¿Cuál es la bebida preferida?

R:

d) ¿Qué porcentaje prefiere la fanta?

R:



a) ¿Cuál es la variable?

R:

b) Clasifica la variable:

- Cualitativa nominal
- Cualitativa ordinal
- Cuantitativa discreta
- Cuantitativa continua

c) ¿Cuál es el color de pelo con mayor frecuencia?

R:

d) ¿Cuántas personas tienen el pelo rubio?

R: