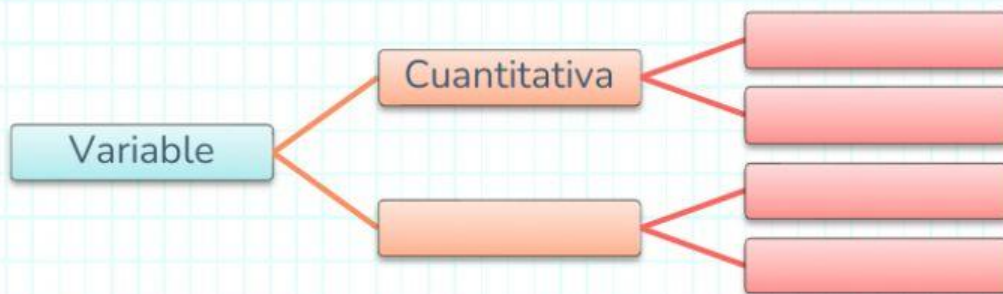


Actividad N°2

Repaso

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:

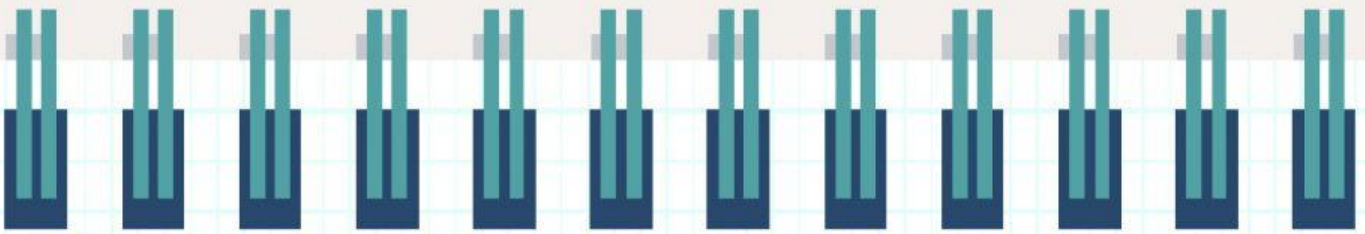
- b) Se quiere saber el peso de los pacientes que padecen diabetes, para esto se buscaron los registros de los pacientes con diabetes que se atienden en el hospital Gustavo Fricke.

Población:

Muestra:

Variable:

Clasificación:



3

Completa la tabla y responde:

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

Notas del 7°A						
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) ¿Cuántos alumnos obtuvieron una nota igual o menor a 4?

R:

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

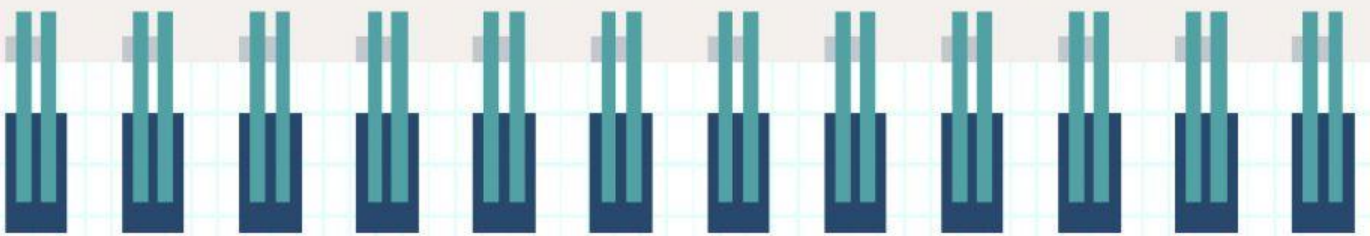
R:

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		
Burdeo	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:

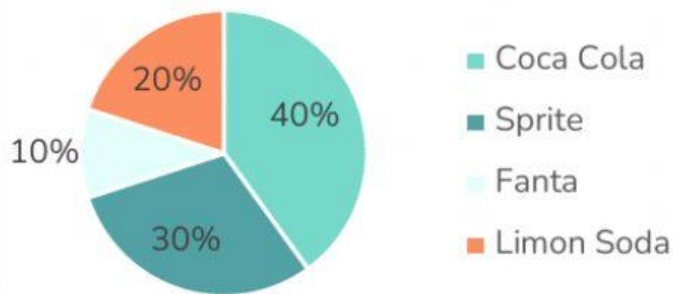
f) Si se deben elegir dos colores para el uniforme ¿qué colores deben ser?

R:

5

Observa los gráficos y responde:

Bebida preferida



a) ¿Cuál es la variable?

R:

b) Clasifica la variable:

Cualitativa nominal

Cualitativa ordinal

Cuantitativa discreta

Cuantitativa continua

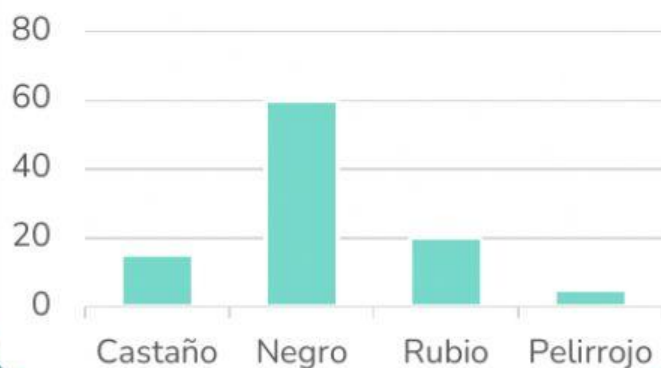
c) ¿Cuál es la bebida preferida?

R:

d) ¿Qué porcentaje prefiere la fanta?

R:

Color de Pelo



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: