



Nombre de alumnos: Edwin yair velazquez Vázquez

Nombre del profesor: Rosario Gómez

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

Materia: Estadística descriptiva

Grado: 2 semestre

Grupo: A

pichucalco, Chiapas a 24 de febrero de 2021.

Porcentajes acumulados

Se da por la frecuencia relativa acumulada

Utilizado en graficas de porcentajes

es el que suma todos los porcentajes

Puntuaciones típicas

Procedimiento alternativo para expresar la posición de las puntuaciones

$$Z = \frac{x - m}{sx}$$

resultado de dividir las puntuaciones diferenciales entre la desviación típica

Medidas de tendencia central

medidas estadísticas que pretenden resumir en un solo valor a un conjunto

Media

valor característico de una serie de datos cuantitativos

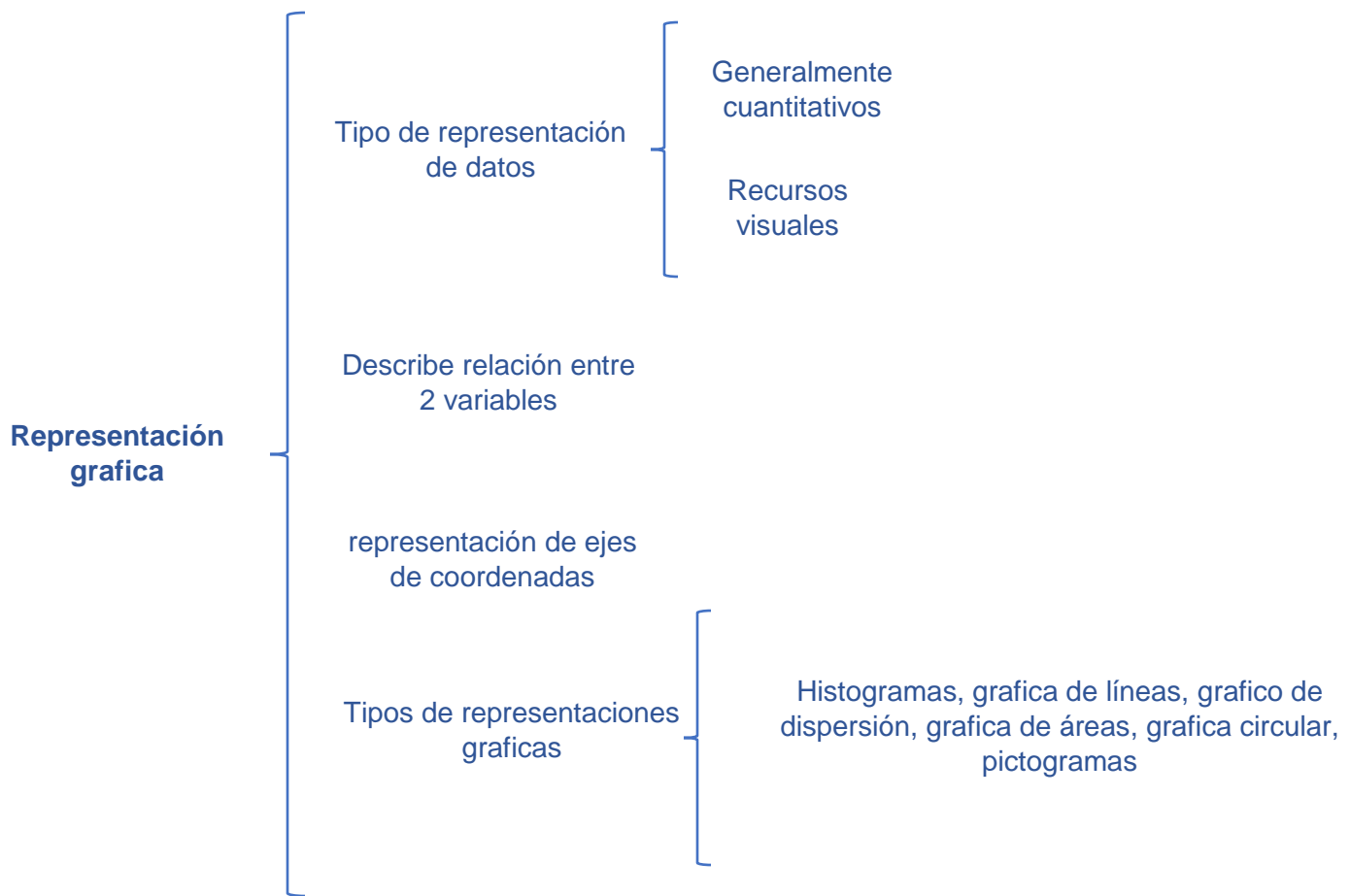
suma de todos los datos dividida entre el número total de los mismos.

Mediana

valor de la variable que ocupa la posición central

Moda

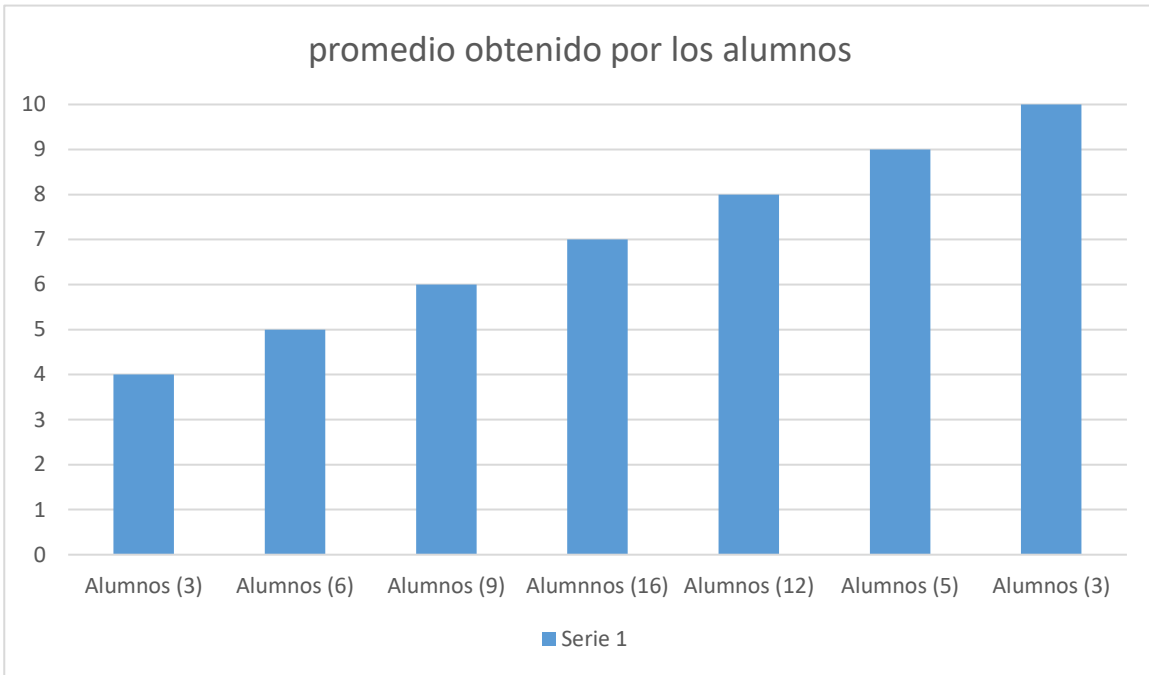
valor de la variable que más se repite



La siguiente tabla representa la calificación de la materia de matemáticas 1 de un grupo de alumnos de la secundaria

| Calificación | No. de alumnos (f) |
|--------------|--------------------|
| 4 | 3 |
| 5 | 6 |
| 6 | 9 |
| 7 | 16 |
| 8 | 12 |

c) Construye una gráfica de barra



d) Construye una gráfica circular

porcentaje de calificaciones de los alumnos

