



Institución Educativa Arnulfo Briceño Contreras
Docentes: Yineth Fuentes- Paula Vásquez.
Séptimo-Uno. Año 2023



Complete la siguiente tabla de frecuencias con datos agrupados, considere que los datos ya están ordenados y que se requieren 7 clases.

Se consulto a 50 personas sobre cuál era su edad en años, y se obtuvo los siguientes resultados:

10 – 12 – 12 – 14 – 15 – 19 – 20 – 21 – 21 – 23 – 24 –
24 – 25 – 25 – 27 – 27 – 28 – 30 – 30 – 32 – 33 – 34 –
35 – 35 – 37 – 38 – 38 – 40 – 42 – 46 – 46 – 47 – 47 –
48 – 48 – 50 – 54 – 56 – 58 – 59 – 59 – 61 – 62 – 65 –
65 – 66 – 68 – 70 – 72 – 73

Calcule:

Dato máximo:_____ **Dato mínimo:**_____

Rango:_____ **Amplitud:**_____

Cantidad de intervalos: _____

| Edades | Marca de clase | Frecuencia Absoluta | Frecuencia Absoluta Acumulada | Frecuencia Relativa | Frecuencia Relativa Acumulada | Frecuencia Porcentual |
|--------------|----------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|
| [,) | | | | | | % |
| [,) | | | | | | % |
| [,) | | | | | | % |
| [,) | | | | | | % |
| [,) | | | | | | % |
| [,) | | | | | | % |
| [,] | | | | | | % |
| Total | | | | | | % |

De acuerdo con la información de la tabla conteste:

- 1) ¿Qué porcentaje de personas tienen entre 19 y 27 años? _____
- 2) ¿Cuál es el límite inferior de la quinta clase? _____
- 3) ¿Cuál es el límite superior de la tercera clase? _____
- 4) ¿Cuántas personas tienen menos de 37años? _____
- 5) ¿Cuántas personas tienen entre 55 o 73años? _____
- 6) ¿Cuál es el rango de edades de la frecuencia más alta? _____

