Estadística

Dados los siguientes valores, construir una tabla de frecuencia de datos agrupados con los siguientes datos.

21	18	17	21	38	21	23	19	25	20
20	24	22	30	24	35	29	23	20	26
31	27	32	18	23	16	27	28	32	20
19	17	22	36	21	20	19	24	20	18

Ordenar los valores de menor a mayor

1. Calculo el rango $\boldsymbol{R = X_{máx} - X_{mín}}$

2. Calcular el número de clase (K) $\boldsymbol{K = 1 + 3\ log\ (n)}$

3. Calcular la amplitud o ancho de la clase (i) $\boldsymbol{i = \frac{R}{K}}$

N	Clase	$\boldsymbol{f}$	$\boldsymbol{F_i}$	$\boldsymbol{f_r}$	$\boldsymbol{F_r}$	$\boldsymbol{f_r \times 100}$	$\boldsymbol{\sum F_r}$