

1.- Elaborar diagrama tallo-hoja.

2.- Calcular ancho de clase. $c = \frac{\text{Dato mayor} - \text{Dato menor}}{\text{Número de intervalos}}$

3.- Determinar los intervalos de clase, comenzando por los límites inferiores (Li) a cada Li se le suma c para obtener el siguiente.

4.- Elaborar la tabla de distribución de frecuencias.

Intervalos de clase	Marca de clase x	Frecuencia de clase fx	Frecuencia acumulada fa	Frecuencia relativa fr	Frecuencia relativa acumulada fra	x fx
$L_i - L_s$	$\frac{L_i + L_s}{2}$	Contar los números de cada intervalo en el diagrama tallo-hoja	1) el 1er. número de la fx 2) el número anterior de ésta columna más el del siguiente intervalo de la fx 3) el último número debe coincidir con el total de los datos (N)	$\frac{fx}{N}$ * Los resultados de las divisiones deberán estar redondeados a dos decimales	Los mismos pasos que en la fa, pero tomando en cuenta los datos de la fr El último número deberá ser 1	Al final de la columna sumar todos los números contenidos: Σxfx

5.- Calcular la media. $\bar{x} = \frac{\Sigma xfx}{N}$

6.- Calcula la mediana. $M_e = L_{M_e} + \left[\frac{\frac{N}{2} + F}{f_{M_e}} \right] c$

L_{M_e} : Li de la mediana (número que se encuentra a la mitad de los datos en fa).

M_e : Frecuencia (fx) del intervalo en donde se encuentra la mediana.

N: Total de datos.

C: Ancho de clase.

7.- Calcula la moda: $M_o = L_{M_o} + \left[\frac{\Delta_1}{\Delta_1 + \Delta_2} \right] c$

L_{M_o} : Li de la moda (número que más se repite en fx).

Δ_1 : fx del intervalo de la M_o – fx anterior

Δ_2 : fx del intervalo de la M_o – fx posterior