



Nombre de alumnos: Sili Morelia Pérez Escobedo

Nombre del profesor: Jorge Enrique Albores Aguilar

Nombre del trabajo: Ejercicios tabla

Materia: Probabilidad y estadística

Grado: 5to cuatrimestre

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de febrero de 2022.

EJERCICIO 1 TABLA DE FRECUENCIA SIMPLE

Edades X	fi	Fi	fr	Fr	%
6	5	5	0.1282	0.1282	12.82%
7	10	15	0.2564	0.3846	25.64%
8	5	20	0.1282	0.5128	12.82%
9	10	30	0.2564	0.7692	25.64%
10	9	39	0.2307	0.9999	23.07%
TOTALES	39		0.9999		99.99%

$fr = \frac{fi}{total}$
 $\% = fr \times 100$

DATOS

8	7	6	9	9
10	8	6	9	8
9	9	6	7	9
7	8	7	7	6
7	10	10	9	7
6	10	10	10	7
10	9	9	10	9
7	7	9	8	10

X → Edades, criterios
 fi → frecuencia absoluta
 Fi → frecuencia absoluta acumulada
 fr → frecuencia relativa
 Fr → frecuencia relativa acumulada
 % → Porcentaje (multiplicar por 100)

SILI MORELIA PÉREZ ESCOBEDO

EJERCICIO 2 TABLA DE FRECUENCIA SIMPLE

Edades X	fi	Fi	fr	Fr	%
10	11	11	0.3793	0.3793	37.93%
11	5	16	0.1724	0.5517	17.24%
12	7	23	0.2413	0.793	24.13%
15	6	29	0.2068	0.9998	20.68%
TOTALES	29		0.9998		99.98%

$fr = \frac{fi}{total}$
 $\% = fr \times 100$

DATOS

15	12	11	11	10	15
12	10	11	12	15	12
10	10	10	10	15	11
15	15	10	11	10	10
10	10	12	12	10	12

X → Edades, criterios
 fi → frecuencia absoluta
 Fi → frecuencia absoluta acumulada
 fr → frecuencia relativa
 Fr → frecuencia relativa acumulada
 % → Porcentaje (multiplicar por 100)

SILI MORELIA PÉREZ ESCOBEDO

