Tablas de Frecuencia

Intervalo	Frecuencia
10 - 20	5
20 - 30	12
30 - 40	8
40 - 50	7

- Organizan datos en categorías o intervalos.
- Muestran frecuencias absolutas y relativas.
- Incluyen frecuencias acumuladas.
- Esencial para construir histogramas y gráficos.

Estructura de tabla de frecuencias

x	f	F	x-f	x: Valores únicos de la variable.
				f: Frecuencia absoluta de cada valor.
				F: Frecuencia absoluta acumulada.
				x·f: Producto de cada valor por su frecuencia.

Construcción de tabla de frecuencias

En la materia de matemáticas se registraron las siguientes calificaciones: [3, 8, 3, 5, 4, 7, 9, 3, 9, 10, 7, 4, 6, 7, 7, 8, 2, 7, 8, 6]

х	f	F	x-f
2	1	1	2
3	3	4	9
4	2	6	8
5	1	7	5
6	2	9	12
7	5	14	35
8	3	17	24
9	2	19	18
10	1	20	10

EJERCICIO PROPUESTO

Días de ejercicio semanal

En una encuesta se registra el número de días que una persona realiza ejercicio semanalmente:

[1, 2, 0, 2, 1, 3, 5, 1, 2, 0, 1, 2, 3, 0, 2, 3, 0, 1, 4, 1, 0, 1, 2, 0, 3]

х	f	F	x-f