



INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.instjuanpabloii.com.ar

Materia: Matemáticas

Profesora: Patricia Zelaya

Curso: 5° año "A"

Bibliografía actual: Matemática Activa 3. Editorial Puerto de Palo. Edición 2017

Trabajo Práctico N° 52

Capítulo 8: Estadística

Gráficos

- CONTINUACIÓN -

Actividad

1. Aplicada una prueba a un grupo de alumnos de la Universidad de Tucumán, las puntuaciones obtenidas son las que presentan:

| | | | | |
|-----|----|----|-----|-----|
| 45 | 56 | 78 | 59 | 100 |
| 75 | 64 | 89 | 90 | 46 |
| 100 | 39 | 69 | 98 | 87 |
| 45 | 39 | 77 | 85 | 45 |
| 88 | 99 | 75 | 98 | 65 |
| 45 | 56 | 78 | 56 | 45 |
| 65 | 65 | 45 | 100 | 39 |

Se pide:

- a) Población.
 - b) Muestra.
 - c) Variable.
 - d) Tabla de Frecuencia.
 - e) Gráficos de barra y de torta.
-
2. A continuación, se presentan los kilómetros recorridos por cada corredor durante la carrera realizada en Argentina.

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| 39 | 40 | 44 | 45 | 45 |
|----|----|----|----|----|



INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.instjuanpabloii.com.ar

| | | | | |
|-----|-----|----|----|-----|
| 45 | 48 | 55 | 56 | 59 |
| 64 | 65 | 65 | 66 | 68 |
| 69 | 74 | 75 | 75 | 76 |
| 76 | 77 | 77 | 77 | 78 |
| 85 | 87 | 87 | 88 | 89 |
| 89 | 89 | 89 | 90 | 94 |
| 120 | 120 | 89 | 99 | 100 |

Se pide:

- a) Población.
- b) Muestra.
- c) Variable.
- d) Tabla de Frecuencia.
- e) Gráficos de barra y de torta.

3. Un investigador social desea determinar en la comunidad X, el número de horas semanales que dedican a los niños menores de 6 años de edad a ver televisión.

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| 10 | 19 | 25 | 19 | 26 |
| 16 | 19 | 27 | 27 | 25 |
| 23 | 22 | 17 | 12 | 20 |
| 15 | 21 | 23 | 26 | 14 |
| 18 | 25 | 23 | 24 | 21 |
| 20 | 20 | 21 | 21 | 10 |
| 10 | 11 | 11 | 12 | 11 |
| 12 | 12 | 20 | 21 | 25 |

Se pide:

- a) Población.
- b) Muestra.
- c) Variable.



INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.instjuanpabloii.com.ar

- d) Tabla de Frecuencia.
- e) Gráficos de barra y circular.