



INSTITUTO JUAN PABLO II  
Av. Sáenz Peña 576  
TEL: 0381- 4205711  
[Institutojuanpabloii@gmail.com](mailto:Institutojuanpabloii@gmail.com)  
[www.instjuanpabloii.com.ar](http://www.instjuanpabloii.com.ar)

**Materia:** Matemáticas

**Profesora:** Patricia Zelaya

**Curso:** 5° año "B"

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

---

## Trabajo Práctico N° 47

### Capítulo 8: Estadística

#### Gráficos

#### - CONTINUACIÓN -

#### Actividad

1. Durante un campeonato de fútbol que consiste de 38 fechas, un equipo anotó los siguientes goles:

3, 0, 2, 1, 1, 2, 0, 0, 2, 3, 1, 1, 4, 1, 1, 5, 2, 2, 3, 2, 1, 0, 2, 3, 0, 1, 1, 0, 2, 3, 4, 2, 0, 1, 2, 3, 0, 1.

- Determina: Población, muestra y variable.
- Crea la tabla de frecuencia
- Realiza gráficos de barras y torta.

2. Realizamos un estudio para conocer el número de televisores que hay en cada vivienda en una determinada zona de la ciudad y obtenemos los siguientes datos:

1, 1, 2, 2, 2, 2, 0, 0, 4, 3, 2, 3, 4, 3, 4, 1, 1, 1, 2, 0, 3, 4, 2, 2, 4, 4, 2, 1, 4, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 3, 3, 1, 1, 2, 2, 1

- Determina: Población, muestra y variable.
- Crea la tabla de frecuencia
- Realiza gráficos de barras y torta.