



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

Materia: Matemática

Profesora: Nisoria, Carolina

Curso: 3° B

Bibliografía actual: Activados 2. Editorial Puerto de Palos. Se continuará con Activados 3.

### Trabajo Práctico N°6

**Actividad:** Lee cada afirmación y escribe V (verdadero) o F (falso). Justifica las falsas.

- 1) La población es una parte del grupo que se quiere estudiar. ( F )
- 2) La muestra es un subconjunto de la población. ( V )
- 3) La variable es la característica o dato que se quiere observar o medir. ( V )
- 4) En una investigación sobre la altura de los alumnos, la variable es los alumnos. ( F )
- 5) Si en una escuela hay 500 estudiantes y se encuesta a 80, entonces 80 estudiantes forman la muestra. ( V )
- 6) En un estudio sobre el color de ojos de los alumnos, el color de ojos es la variable. ( V )

**Corrección grupal de la actividad anterior y se retoman y explican nuevamente los conceptos copiados.**

### Actividad del día

- 1) En cada apartado indicar población, muestra, variable y confeccionar la tabla de frecuencia correspondiente.
  - a) Se preguntó a un grupo de alumnos cuántos hermanos tienen. Las respuestas fueron:  
0 – 1 – 2 – 1 – 3 – 2 – 1 – 0 – 2 – 1
  - b) Se registraron las horas de estudio por día de algunos estudiantes:  
1 – 2 – 3 – 2 – 4 – 3 – 2 – 1 – 3 – 2 – 4 – 3
- 2) Realizar tabla de frecuencia de las siguientes situaciones.
  - a) En un estacionamiento se registró la cantidad de autos que ingresaron por hora durante el día: 5 – 7 – 6 – 5 – 8 – 7 – 6 – 5 – 7 – 6 – 8 – 5



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

- b) En una verdulería se registró la cantidad de kilos de manzanas vendidos por día en dos semanas: 2 – 3 – 4 – 3 – 5 – 2 – 4 – 3 – 2 – 5 – 4 – 3
- c) En un gimnasio se registró la cantidad de personas que asistieron por turno durante varios días: 10 – 12 – 11 – 10 – 13 – 12 – 11 – 10 – 12 – 11 – 13 – 10
- d) En una heladería se registró la cantidad de helados vendidos por hora: 15 – 18 – 16 – 15 – 20 – 18 – 17 – 16 – 15 – 18 – 17 – 16