

## **C.E.N.S. N° 210**

### **Docentes:**

- José Eduardo ANZUR,
- M. Adán GODOY

**Ciclo:** 3° Año - 2° y 3° División

**Turno:** Noche

**Área Curricular:** Matemática

### **Título de la Propuesta:**

*Estadística descriptiva. Interpretación de los Datos Estadísticos.*

### **Contenidos:**

- Variables Estadísticas. Clasificación.
- Representación Gráfica de los Datos. Tipos de Gráficos.
- Gráfico de Barras. Polígono de Frecuencias. Histograma. Diagrama de Sectores.
- Gráficos adecuados para Variables Cualitativas y Cuantitativas.

**Ejercicio N°1:**

En el histograma que se muestra se visualizan la cantidad de horas de estudio semanal que dedican los estudiantes de un grupo de 30 alumnos.

- Indicar en esta situación quiénes son la población, los individuos y la variable estadística.
- Clasificar la variable.
- Realizar la tabla de frecuencias para datos agrupados



**Ejercicio N°2:**

Las notas obtenidas en un examen de Matemáticas en 3º año fueron las siguientes:

**4 – 5 – 7 – 5 – 8 – 7 – 5 – 8 – 4 – 3 – 3 – 9 – 6 – 4 – 5 – 10 – 6 – 6 – 3 – 3**

- Clasificar la variable estadística
- Confeccionar la tabla de frecuencias
- Realizar el gráfico de barras, y gráfico circular correspondiente

**Ejercicio N°3:**

Para medir la satisfacción de la atención al público, un supermercado decide realizar una encuesta a 200 de sus clientes. Las respuestas recibidas arrojan los siguientes resultados:

- El 32% de los clientes se halla muy satisfecho con la atención recibida,
  - El 40% de los clientes está satisfecho
  - El 23% de los clientes no está satisfecho
  - Y el resto de los clientes está muy insatisfecho.
- Clasificar la variable en estudio.
  - Confeccionar una tabla de frecuencias calculando todos los datos restantes.
  - Realizar el gráfico más adecuado para representar la situación.

Contacto:

Prof. **José Eduardo ANZUR** (3°2°): [joseduardo.anzur334@gmail.com](mailto:joseduardo.anzur334@gmail.com)

Prof. **M. Adán GODOY** (3°3°): [adan.drk.godoy@gmail.com](mailto:adan.drk.godoy@gmail.com)

Directora: **Prof. Dora Adriana SIMONE**