



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 "B"

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

Trabajo Práctico N° 53 REPASO PARA EL EXAMEN

Actividad

1. Se han preguntado a un grupo de 28 personas por el número de libros que han leído en el último mes:

3 5 2 4 5 1 0 0 1 0 2 2 1 1
2 2 2 2 2 1 3 2 5 4 3 2 1 1

- ¿De qué tipo es la variable estudiada? Y ¿subtipo?
 - Realiza una tabla de frecuencia.
 - ¿Cuál es la respuesta que más aparece?
 - Calcular: mediana y promedio.
 - Realizar gráficos de torta y barras.
2. La altura (en cm) de los jugadores de la liga de baloncesto se distribuye de la siguiente manera:

Estatura (cm)	f_a
[175,180)	12
[180,185)	25
[185,190)	50
[190,195)	33
[195,200)	30
[200,205)	10

- Determinar: población y muestra.
- ¿De qué tipo es la variable estudiada? Y ¿subtipo?



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

- c. Completa la tabla de frecuencia.
- d. ¿Cuál es la altura (en cm) que más aparece?
- e. Calcular: promedio.
- f. Realizar un gráfico: Histograma
- g. ¿Qué porcentaje de jugadores miden más de 190 cm?