



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:** Matemática Activados 4. Editorial Puerto de Palo. Edición 2017

---

## **TRABAJO PRÁCTICO N° 9**

### **ESTADÍSTICA**

### **- CONTINUACIÓN -**

#### **Actividad**

Resuelve los siguientes ejercicios, luego realicen el histograma correspondiente.



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)

**7. Lean atentamente y completen las tablas.**

a. Las siguientes notas son los resultados obtenidos por los 30 alumnos de tercer año en la evaluación de matemática.

6, 4, 5, 6, 9, 7, 1, 3, 7, 4, 5, 8, 8, 4, 6,  
8, 3, 6, 7, 5, 4, 6, 9, 7, 8, 5, 6, 9, 7, 6

b. Se registró la edad de 30 pacientes que concurrieron a un centro médico. Los resultados fueron los siguientes.

50, 40, 45, 62, 49, 47, 55, 56, 41, 44,  
60, 57, 50, 64, 55, 48, 53, 56, 60, 45,  
60, 56, 49, 58, 49, 55, 60, 60, 57, 46

c. Se realizó una encuesta para saber la cantidad de llamados telefónicos recibidos en un día determinado por cada uno de los 20 empleados de un *call center*.

16, 25, 30, 21, 15, 20, 17, 28, 38, 35,  
30, 23, 38, 25, 26, 10, 17, 20, 28, 31

Intervalo	f	fr	F	$x_n$
[1;4)				
[4;7)				
[7;10)				

Intervalo	f	fr	F	$x_n$
[40;45)				
[45;50)				
[50;55)				
[55;60)				
[60;65)				

Intervalo	f	fr	F	$x_n$
[10;20)				