



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

Materia: Matemáticas

Profesora: Patricia Zelaya

Curso: 4° año A

Bibliografía: Matemática Activados 2. Editorial Puerto de Palo. Edición 2017

TRABAJO PRÁCTICO N° 10

ESTADÍSTICA

- CONTINUACIÓN -

Actividad

1. Resolución de actividades propuestas en PÁG. 220 (puntos: 15 y 17)
2. Actividad EXTRA

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

Intervalo	f	fr	F	x_c
[1;4)				
[4;7)				
[7;10)				

PÁGINAS DEL LIBRO

- PÁG. 220

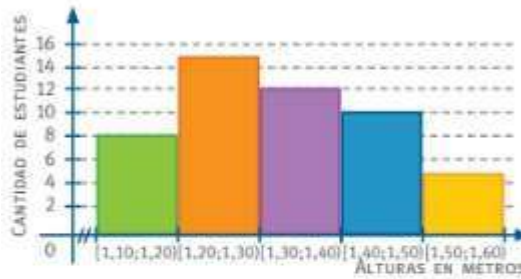


INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.instjuanpabloii.com.ar

15. Resuelvan.

Se midieron a 50 alumnos de un colegio elegidos al azar.

a. Observen el histograma y completen la tabla.



Intervalos de alturas (metros)	f	fr	%
[1,10;1,20)			
[1,20;1,30)			
[1,30;1,40)			
[1,40;1,50)			
[1,50;1,60)			

b. ¿Es representativa la muestra?

Expliquen su respuesta.

c. ¿Cuál es la variable? Clasifíquela.

d. ¿Se puede saber cuántos alumnos miden más de 1,45 m?

e. Realicen un gráfico circular.



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

17. Lean atentamente y resuelvan.

Se realizó una encuesta a 75 chicos y chicas de entre 12 y 17 años para saber las actividades que realizan en su tiempo libre con sus amigos.

a. Completen la tabla de frecuencias.

Actividad	f	fr	%
Cine	9		
Parque		0,24	
Videojuegos			20
Bailar	8		
Deporte		0,334	
Total			

- b. ¿Cuál es la variable? ¿Clasifiquenla?
c. Realicen un gráfico de barras.
d. Realicen un gráfico circular.