



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:** 3° año A

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

## TRABAJO PRÁCTICO N° 9

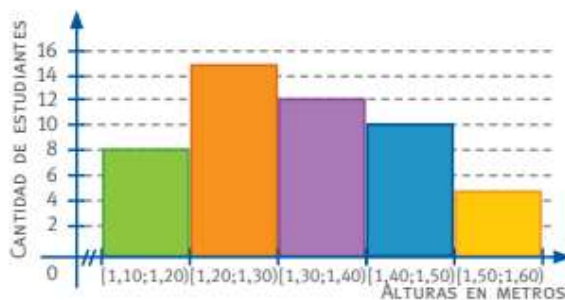
### ESTADÍSTICA

Se trabajará con actividad del libro para completar gráfico circular. (PÁG. 220, PUNTO: 15)

#### 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.

#### Actividad

1. Resolución de actividades propuestas en PÁG. 220 (Punto 17)



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)

## PÁGINAS DEL LIBRO

- PÁG. 220

### 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	
<b>Total</b>			

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