



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:** 2° año B

**Bibliografía:** Matemática Activados 1. Editorial Puerto de Palo. Edición 2017

---

### TRABAJO PRÁCTICO N° 13

#### ESTADÍSTICA

**Se trabajará con actividad del libro para completar gráfico circular. (PÁG. 168, PUNTO: 10)**

**10. Completen la tabla y representen en un gráfico circular la siguiente situación.**

Se realizó una encuesta a un grupo de 200 alumnos de 5.º año sobre la continuación de sus estudios. El 40 % de los alumnos harán carreras universitarias; el 25 %, carreras terciarias; un 15 %, carreras artísticas y el resto no lo ha definido todavía.

Carreras	f	Porcentaje	Ángulo central
Universitarias	80	40 %	-
Terciarias	50	25 %	-
Artísticas	30	15 %	-
Sin definir	40	20 %	-
<b>Total</b>	<b>200</b>	<b>100 %</b>	-

#### **Actividad**

1. De las actividades propuestas en PÁG. 169 (punto 13 y 14), realice el gráfico circular

#### **PÁGINAS DEL LIBRO**

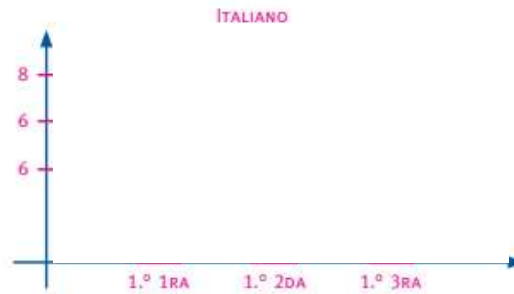
- **PÁG. 169**



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)

13. Completen la tabla con los datos de la actividad anterior y realicen el gráfico de barras correspondiente.

Curso	Italiano
1.º 1 <sup>ra</sup>	
1.º 2 <sup>da</sup>	
1.º 3 <sup>ra</sup>	



14. Resuelvan.

a. Tengan en cuenta la información de la tabla y realicen el gráfico de barras correspondiente.

Transporte público más usado	Cantidad de personas
Colectivo	150
Subte	200
Tren	250



b. ¿Cuántas personas fueron encuestadas?