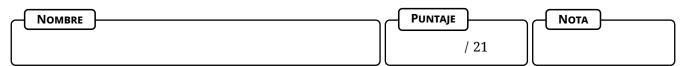
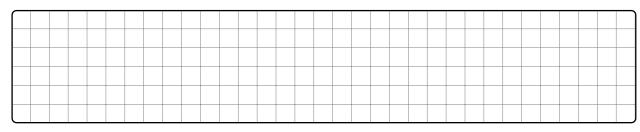
## **CONTROL** - Medidas de centralidad (forma 18)



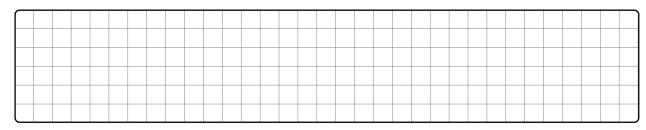
Utiliza los datos entregados para completar las tablas con los valores indicados. [3p c/u]

Datos: 11 • 11 • 10 • 11 • 9 • 7 • 12



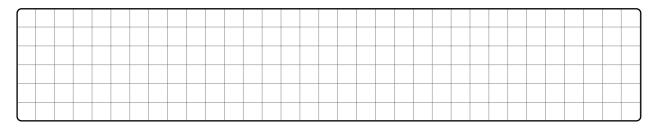
Media	Mediana	Moda

Datos: 18 • 10 • 13 • 18 • 18 • 15 • 9 • 8 • 15 • 14 • 13 • 17 • 17 • 11



Media	Mediana	Moda

Datos: 15 • 11 • 11 • 15 • 13 • 19 • 14 • 17 • 12 • 11 • 10 • 10 • 15 • 21 • 13 • 15 • 8 • 13 • 16 • 13 • 15



Media	Mediana	Moda

## Comparando el número de amistades por género

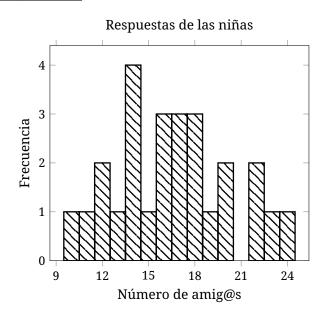
A continuación, se encuentran los resultados de encuestar a un grupo de estudiantes y preguntarles a cada uno: ¿Cuántos amig@s tienes?.

Los resultados se encuentran separados por género. Para los niños, los datos se encuentran en una tabla de frecuencias; y para las niñas, los datos se encuentran en un gráfico de barras. Utilice estos valores para completar la tabla de valores de cada género, y así finalmente determinar que grupo generalmente tiene más amistades.

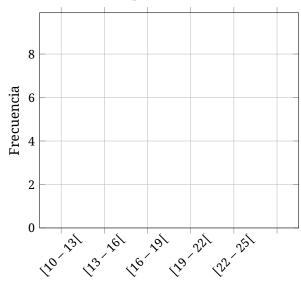
Número de amig@s (Niños)							
Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada			
11	2	2	0,087	0,087			
12	3	5	0,130	0,217			
13	4	9	0,174	0,391			
14	3	12	0,130	0,522			
16	2	14	0,087	0,609			
17	5	19	0,217	0,826			
18	1	20	0,044	0,870			
19	1	21	0,044	0,913			
20	1	22	0,044	0,957			
23	1	23	0,044	1,000			

4 Completa la tabla de valores usando las respuestas de los niños. [3p]

Media	Mediana	Moda



Rellena el siguiente histograma con **las respuestas de las niñas** y coloca la frecuencia arriba de cada una de las barras. [2p]



Número de amig@s

6 Completa la tabla de valores usando las respuestas de las niñas. [3p]

_																	
ſ																	
_																	
ſ																	

Media	Mediana	Moda

7 Comparando las medidas de centralidad para ambos grupos de niños y niñas, ¿Qué grupo tiene en general más amistades?. [4p]

Respuesta			
[ Respuesta	J		

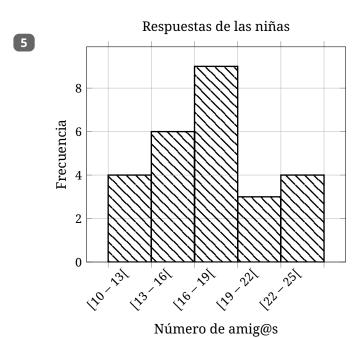
## **RESPUESTAS**

Media	Mediana	Moda
10,14	11	11

2	Media	Mediana	Moda
	14	14	18

2	Media	Mediana	Moda
	13,67	13	15

4	Media	Mediana	Moda
	15,17	14	17



6	Media	Mediana	Moda
	16,62	16	14