

### CONTROL - Medidas de centralidad (forma 9)

NOMBRE	PUNTAJE	NOTA
	/ 21	

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

- 1** Datos: 10 • 11 • 12 • 10 • 9 • 9 • 10

[illegible]

Media	Mediana	Moda

- 2** Datos: 14 • 12 • 13 • 15 • 13 • 8 • 12 • 15 • 17 • 16 • 9 • 13 • 16 • 10

[illegible]

Media	Mediana	Moda

- 3** Datos: 14 • 16 • 16 • 17 • 13 • 15 • 15 • 12 • 13 • 14 • 17 • 15 • 10 • 12 • 17 • 13 • 16 • 10 • 7 • 13 • 14

[illegible]

Media	Mediana	Moda

## Comparando el número de amistades por género

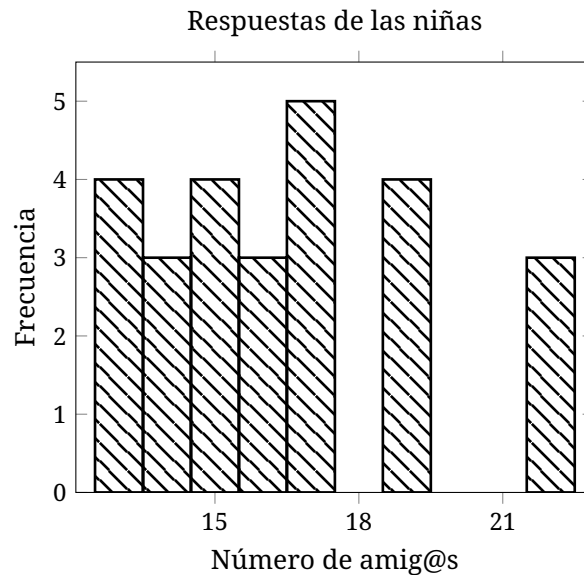
A continuación, se encuentran los resultados de encuestar a un grupo de estudiantes y preguntarles a cada uno: **¿Cuántos amig@s tienes?**.

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
9	1	1	0,044	0,044
12	3	4	0,130	0,174
13	2	6	0,087	0,261
14	1	7	0,044	0,304
15	1	8	0,044	0,348
16	1	9	0,044	0,391
17	2	11	0,087	0,478
19	8	19	0,348	0,826
20	3	22	0,130	0,957
21	1	23	0,044	1,000

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

Media	Mediana	Moda



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

## RESPUESTAS

1

Media	Mediana	Moda
10,14	10	10

2

Media	Mediana	Moda
13,07	13	13

3

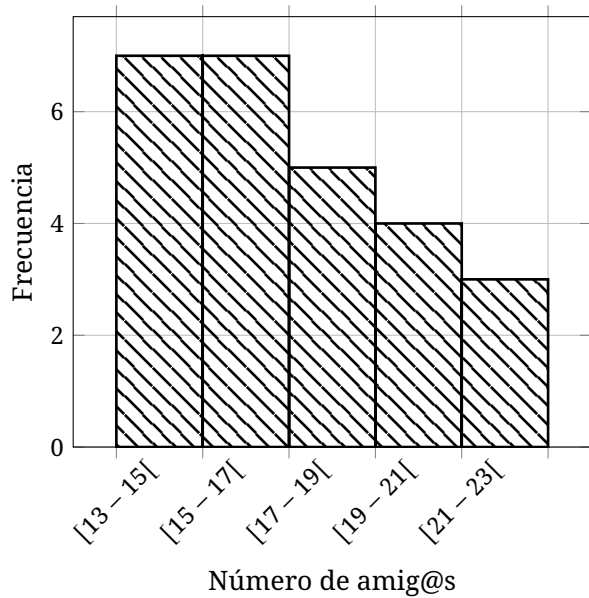
Media	Mediana	Moda
13,76	14	13

4

Media	Mediana	Moda
16,65	19	19

5

Respuestas de las niñas



6

Media	Mediana	Moda
16,5	16	17