

### CONTROL - Medidas de centralidad (forma 4)

NOMBRE	PUNTAJE	NOTA
	/ 21	

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

- 1** Datos: 9 • 9 • 9 • 12 • 10 • 11 • 6

[illegible]

Media	Mediana	Moda

- 2** Datos: 11 • 12 • 15 • 12 • 12 • 13 • 12 • 18 • 16 • 13 • 13 • 14 • 11 • 14

[illegible]

Media	Mediana	Moda

- 3** Datos: 12 • 14 • 13 • 15 • 16 • 13 • 11 • 13 • 13 • 19 • 10 • 13 • 11 • 10 • 12 • 10 • 20 • 8 • 10 • 10 • 13

[illegible]

Media	Mediana	Moda

## Comparando el número de amistades por género

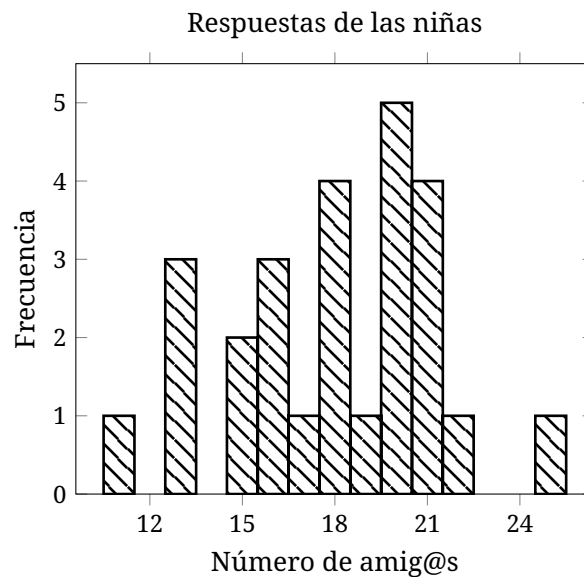
A continuación, se encuentran los resultados de encuestar a un grupo de estudiantes y preguntarles a cada uno: **¿Cuántos amig@s tienes?**.

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.

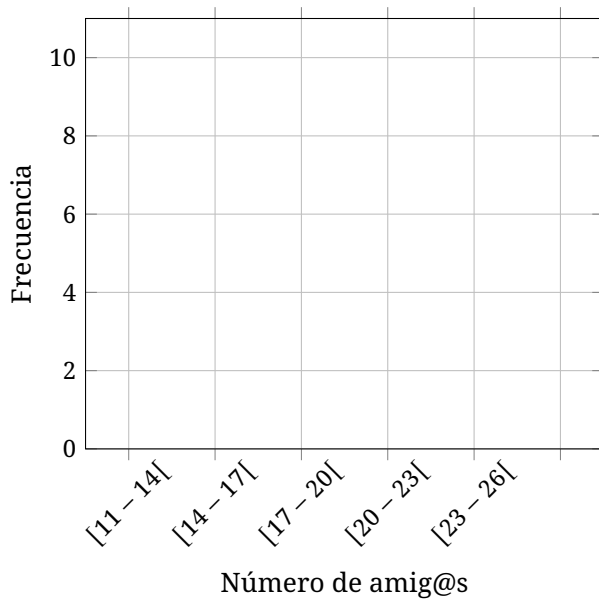
Número de amig@s (Niños)				
Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
13	6	6	0,261	0,261
14	4	10	0,174	0,435
15	2	12	0,087	0,522
16	4	16	0,174	0,696
17	1	17	0,044	0,739
18	3	20	0,130	0,870
20	1	21	0,044	0,913
21	2	23	0,087	1,000

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]

[illegible]

Media	Mediana	Moda

[illegible]

## RESPUESTAS

1

Media	Mediana	Moda
9,43	9	9

2

Media	Mediana	Moda
13,29	13	12

3

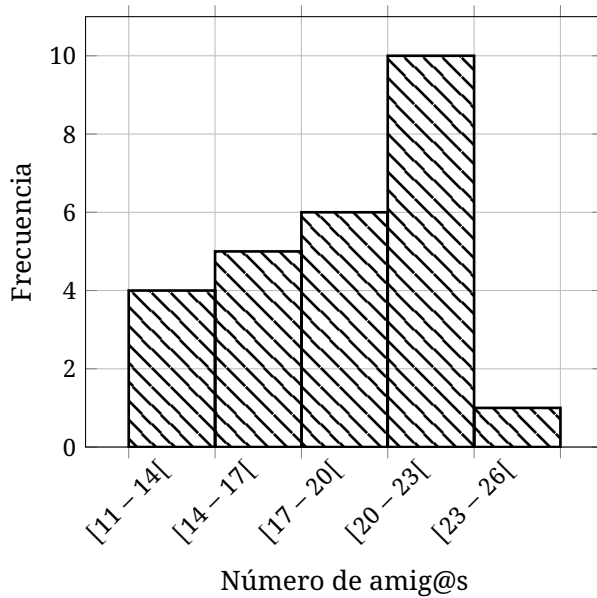
Media	Mediana	Moda
12,67	13	13

4

Media	Mediana	Moda
15,7	15	13

5

Respuestas de las niñas



6

Media	Mediana	Moda
17,96	18	20