

CONTROL - Medidas de centralidad (forma 1)

NOMBRE	PUNTAJE	NOTA
	/ 21	

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

- 1** Datos: 9 • 9 • 11 • 9 • 4 • 9 • 10

[illegible]

Media	Mediana	Moda

- 2** Datos: 13 • 12 • 15 • 19 • 10 • 12 • 17 • 13 • 11 • 17 • 16 • 19 • 13 • 11

[illegible]

Media	Mediana	Moda

- 3** Datos: 16 • 11 • 13 • 9 • 13 • 13 • 14 • 12 • 19 • 12 • 15 • 14 • 11 • 13 • 18 • 13 • 12 • 12 • 15 • 13 • 9

[illegible]

Media	Mediana	Moda

Comparando el número de amistades por género

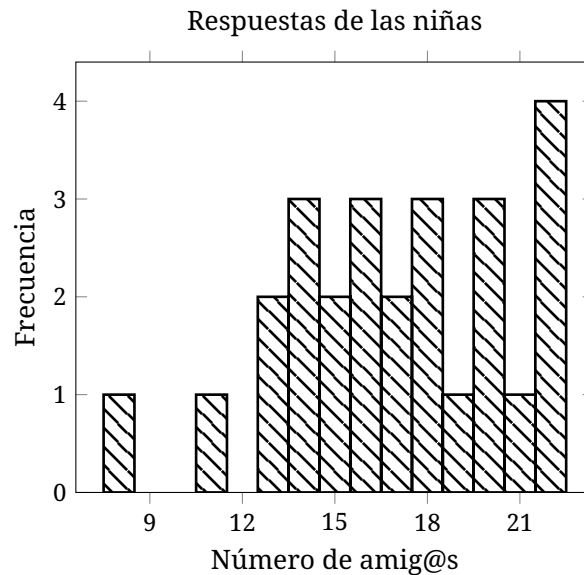
A continuación, se encuentran los resultados de encuestar a un grupo de estudiantes y preguntarles a cada uno: **¿Cuántos amig@s tienes?**.

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
8	1	1	0,044	0,044
10	1	2	0,044	0,087
11	1	3	0,044	0,130
14	3	6	0,130	0,261
15	4	10	0,174	0,435
16	5	15	0,217	0,652
17	2	17	0,087	0,739
18	1	18	0,044	0,783
19	3	21	0,130	0,913
24	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]

RESPUESTAS

1

Media	Mediana	Moda
8,71	9	9

2

Media	Mediana	Moda
14,14	13	13

3

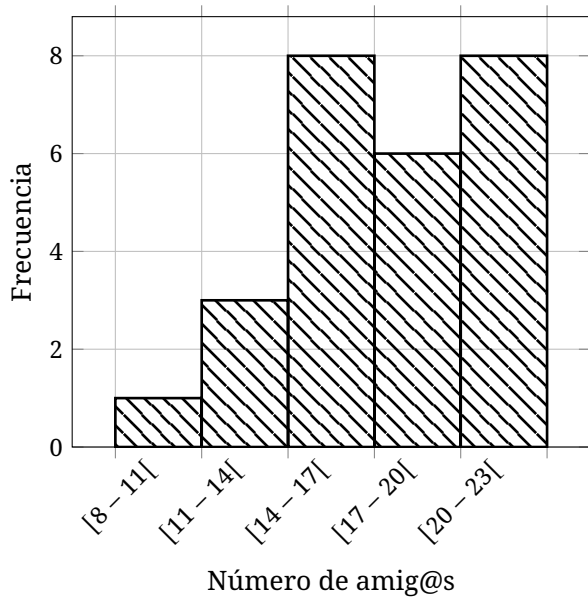
Media	Mediana	Moda
13,19	13	13

4

Media	Mediana	Moda
16	16	16

5

Respuestas de las niñas



6

Media	Mediana	Moda
16,96	17	22