

CONTROL - Medidas de centralidad (forma 3)

NOMBRE	PUNTAJE	NOTA
	/ 21	

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

- 1** Datos: 11 • 7 • 9 • 11 • 14 • 12 • 10

[illegible]

Media	Mediana	Moda

- 2** Datos: 13 • 14 • 14 • 14 • 14 • 13 • 10 • 18 • 16 • 15 • 17 • 16 • 16 • 13

[illegible]

Media	Mediana	Moda

- 3** Datos: 12 • 14 • 11 • 14 • 9 • 9 • 14 • 15 • 11 • 16 • 13 • 10 • 13 • 14 • 13 • 15 • 13 • 12 • 16 • 13 • 10

[illegible]

Media	Mediana	Moda

Comparando el número de amistades por género

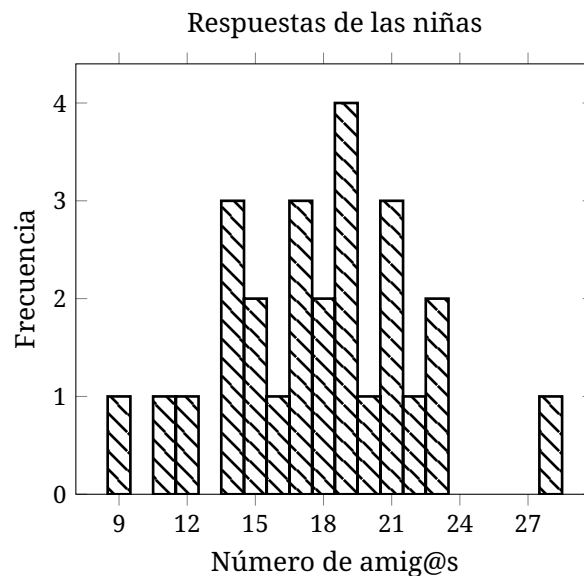
A continuación, se encuentran los resultados de encuestar a un grupo de estudiantes y preguntarles a cada uno: **¿Cuántos amig@s tienes?**.

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
10	2	2	0,087	0,087
11	3	5	0,130	0,217
13	1	6	0,044	0,261
14	3	9	0,130	0,391
15	4	13	0,174	0,565
16	2	15	0,087	0,652
17	5	20	0,217	0,870
18	2	22	0,087	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
10,57	11	11

2

Media	Mediana	Moda
14,5	14	14

3

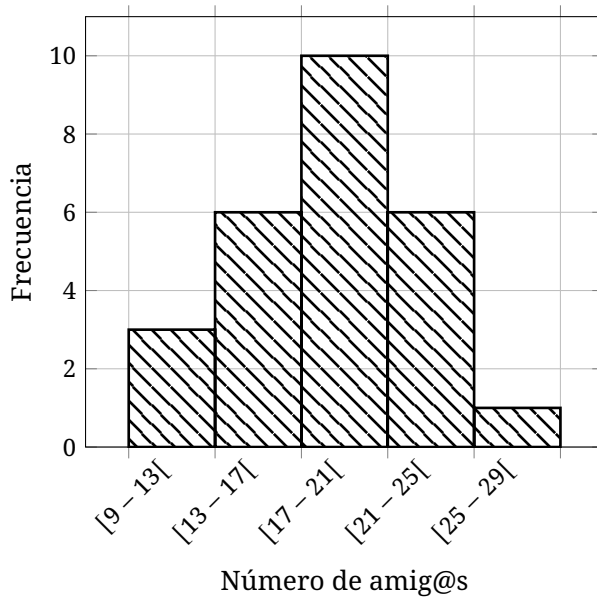
Media	Mediana	Moda
12,71	13	13

4

Media	Mediana	Moda
14,87	15	17

5

Respuestas de las niñas



6

Media	Mediana	Moda
17,77	18	19