

CONTROL - Medidas de centralidad (forma 20)

NOMBRE	PUNTAJE	NOTA
	/ 21	

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

- 1** Datos: 7 • 8 • 10 • 9 • 10 • 10 • 10

[illegible]

Media	Mediana	Moda

- 2** Datos: 12 · 10 · 11 · 15 · 14 · 15 · 14 · 17 · 12 · 12 · 12 · 13 · 11 · 13

[illegible]

Media	Mediana	Moda

- 3** Datos: 15 • 10 • 12 • 14 • 17 • 12 • 8 • 16 • 13 • 13 • 15 • 13 • 14 • 15 • 14 • 13 • 14 • 13 • 12 • 13 • 7

[illegible]

Media	Mediana	Moda

Comparando el número de amistades por género

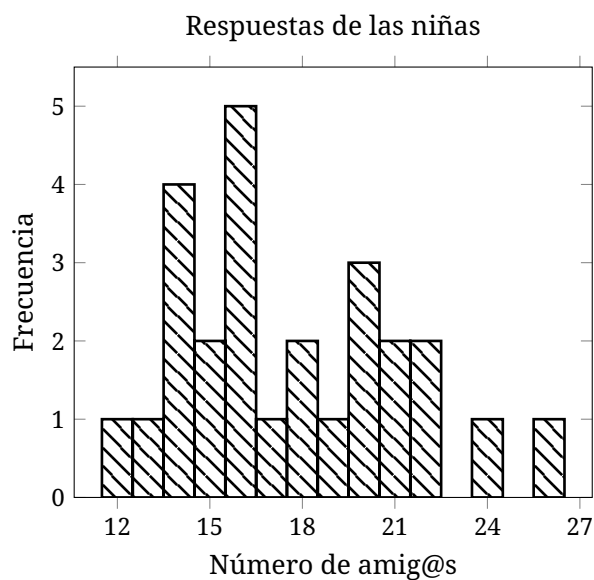
A continuación, se encuentran los resultados de encuestar a un grupo de estudiantes y preguntarles a cada uno: **¿Cuántos amig@s tienes?**.

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.

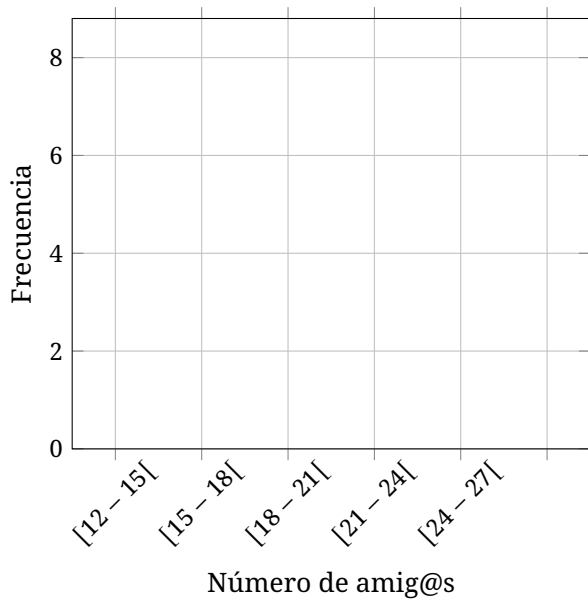
Número de amig@s (Niños)				
Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
6	1	1	0,044	0,044
10	1	2	0,044	0,087
13	5	7	0,217	0,304
14	3	10	0,130	0,435
15	1	11	0,044	0,478
16	2	13	0,087	0,565
17	2	15	0,087	0,652
18	3	18	0,130	0,783
19	4	22	0,174	0,957
21	1	23	0,044	1,000

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]

[illegible]

Media	Mediana	Moda

[illegible]

RESPUESTAS**1**

Media	Mediana	Moda
9,14	10	10

2

Media	Mediana	Moda
12,93	12	12

3

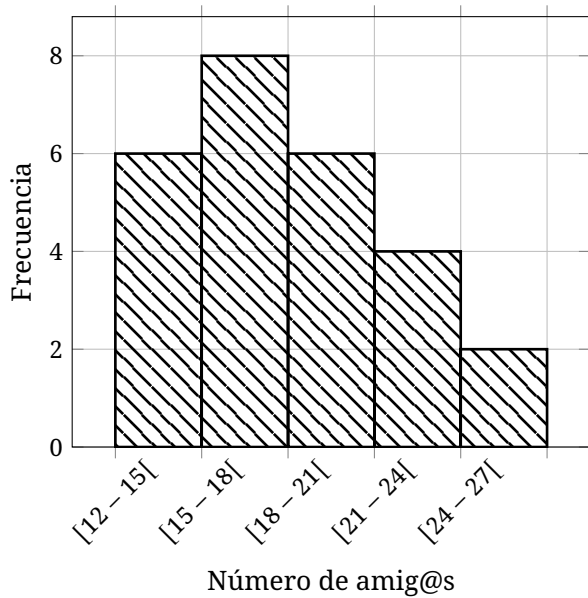
Media	Mediana	Moda
13	13	13

4

Media	Mediana	Moda
15,43	16	13

5

Respuestas de las niñas

**6**

Media	Mediana	Moda
17,65	16	16