

### CONTROL - Medidas de centralidad (forma 14)

NOMBRE	PUNTAJE	NOTA
	/ 21	

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

- 1** Datos: 8 • 9 • 12 • 8 • 6 • 13 • 10

[illegible]

Media	Mediana	Moda

- 2** Datos: 17 • 15 • 12 • 23 • 17 • 14 • 13 • 14 • 10 • 11 • 15 • 11 • 14 • 14

[illegible]

Media	Mediana	Moda

- 3** Datos: 12 • 16 • 14 • 10 • 12 • 11 • 15 • 11 • 16 • 13 • 16 • 15 • 18 • 14 • 19 • 10 • 16 • 16 • 17 • 19 • 16

[illegible]

Media	Mediana	Moda

## Comparando el número de amistades por género

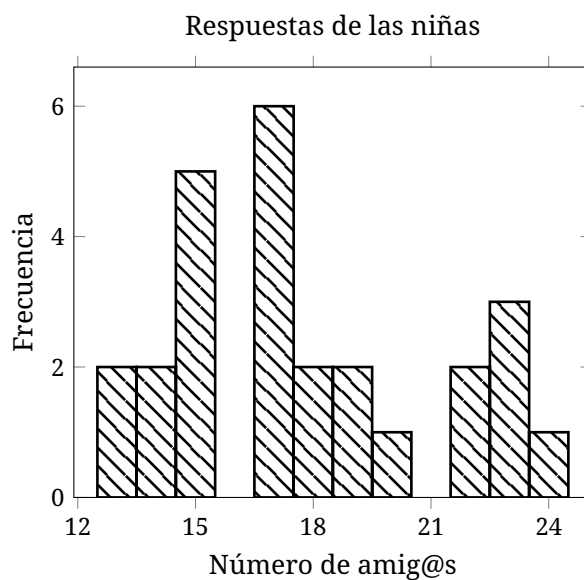
A continuación, se encuentran los resultados de encuestar a un grupo de estudiantes y preguntarles a cada uno: **¿Cuántos amig@s tienes?**.

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.

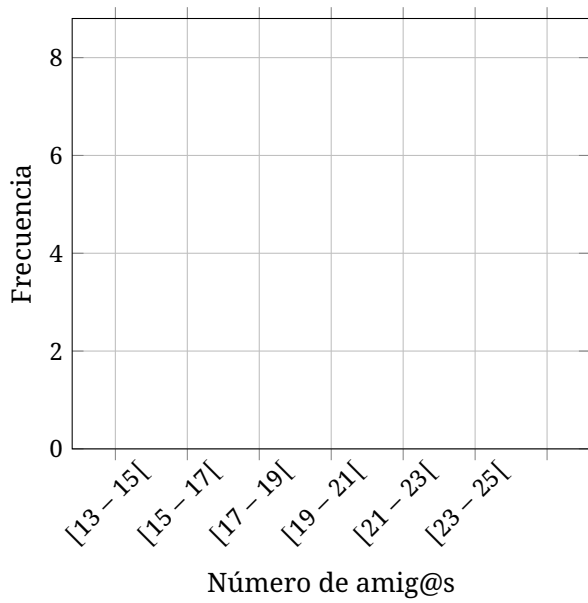
Número de amig@s (Niños)				
Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
10	1	1	0,044	0,044
11	3	4	0,130	0,174
13	1	5	0,044	0,217
15	2	7	0,087	0,304
16	7	14	0,304	0,609
17	3	17	0,130	0,739
18	1	18	0,044	0,783
19	2	20	0,087	0,870
20	1	21	0,044	0,913
21	2	23	0,087	1,000

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]



- 6** Completa la tabla de valores usando las respuestas de las niñas. [3p]

[illegible]

Media	Mediana	Moda

- 7** Comparando las medidas de centralidad para ambos grupos de niños y niñas, ¿Qué grupo tiene en general más amistades?. [4p]

Respuesta

**RESPUESTAS****1**

Media	Mediana	Moda
9,43	9	8

**2**

Media	Mediana	Moda
14,29	14	14

**3**

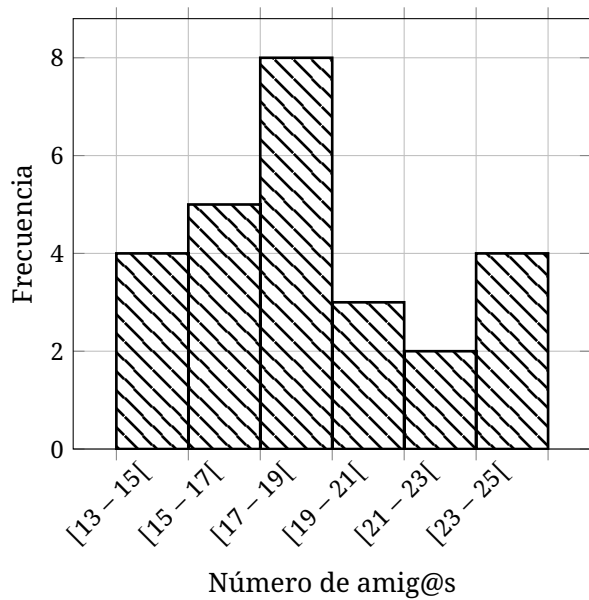
Media	Mediana	Moda
14,57	15	16

**4**

Media	Mediana	Moda
15,96	16	16

**5**

Respuestas de las niñas

**6**

Media	Mediana	Moda
17,77	17	17