

### CONTROL - Medidas de centralidad (forma 7)

NOMBRE	PUNTAJE	NOTA
	/ 21	

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

- 1** Datos: 12 • 7 • 11 • 9 • 12 • 6 • 10

[illegible]

Media	Mediana	Moda

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

[illegible]

Media	Mediana	Moda

- 3** Datos: 9 • 16 • 14 • 18 • 10 • 14 • 8 • 15 • 13 • 13 • 14 • 13 • 6 • 17 • 13 • 14 • 17 • 12 • 12 • 13 • 13

[illegible]

Media	Mediana	Moda

## Comparando el número de amistades por género

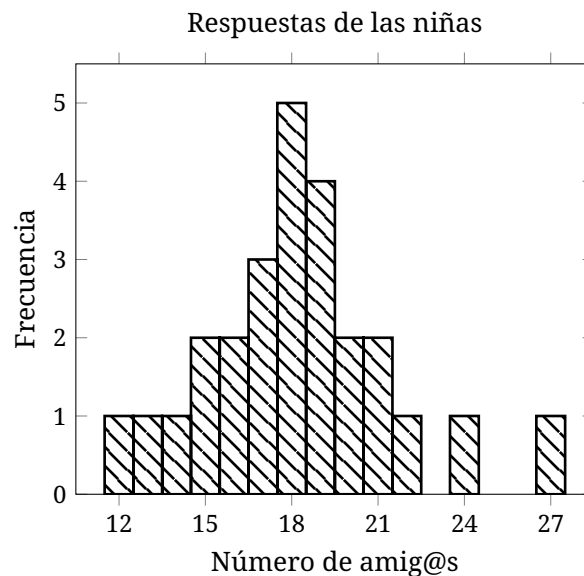
A continuación, se encuentran los resultados de encuestar a un grupo de estudiantes y preguntarles a cada uno: **¿Cuántos amig@s tienes?**.

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	1	1	0,044	0,044
14	6	7	0,261	0,304
15	5	12	0,217	0,522
16	2	14	0,087	0,609
17	4	18	0,174	0,783
18	2	20	0,087	0,870
20	1	21	0,044	0,913
22	1	22	0,044	0,957
24	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
9,57	10	12

2

Media	Mediana	Moda
13,93	13	12

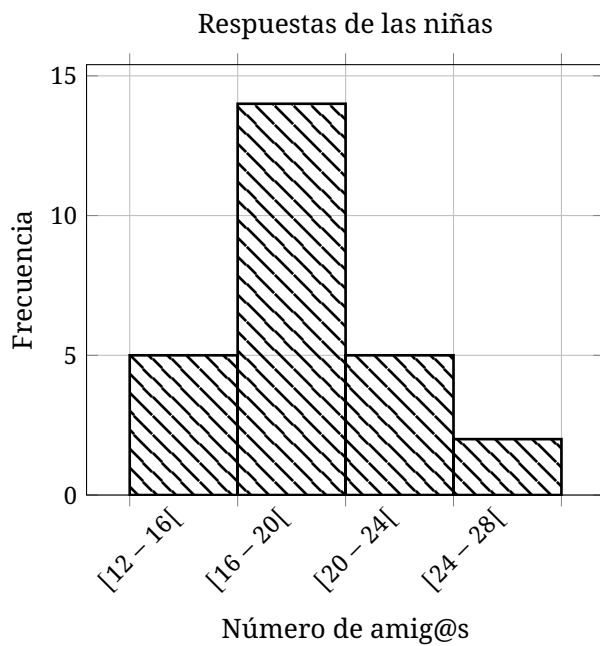
3

Media	Mediana	Moda
13,05	13	13

4

Media	Mediana	Moda
16,26	15	14

5



6

Media	Mediana	Moda
18,19	18	18