

### CONTROL - Medidas de centralidad (forma 10)

NOMBRE	PUNTAJE	NOTA
	/ 21	

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

- 1** Datos: 11 • 9 • 8 • 8 • 4 • 6 • 7

[illegible]

Media	Mediana	Moda

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

[illegible]

Media	Mediana	Moda

- 3** Datos: 13 • 9 • 15 • 13 • 18 • 12 • 14 • 14 • 12 • 7 • 18 • 12 • 12 • 12 • 17 • 16 • 16 • 13 • 16 • 19 • 7

Media	Mediana	Moda

## Comparando el número de amistades por género

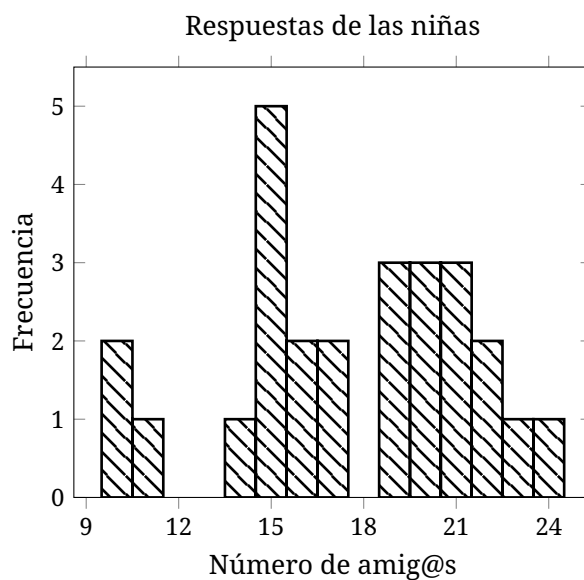
A continuación, se encuentran los resultados de encuestar a un grupo de estudiantes y preguntarles a cada uno: **¿Cuántos amig@s tienes?**.

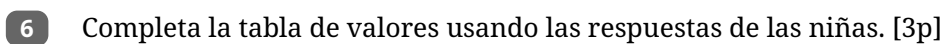
Los resultados se encuentran separados por género. Para los niños, los datos se encuentran en una tabla de frecuencias; y para las niñas, los datos se encuentran en un gráfico de barras. Utilice estos valores para completar la tabla de valores de cada género, y así finalmente determinar que grupo generalmente tiene más amistades.

Número de amig@s (Niños)				
Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada
11	3	3	0,130	0,130
12	2	5	0,087	0,217
13	1	6	0,044	0,261
14	2	8	0,087	0,348
15	1	9	0,044	0,391
16	4	13	0,174	0,565
17	3	16	0,130	0,696
18	5	21	0,217	0,913
22	1	22	0,044	0,957
23	1	23	0,044	1,000

4 Completa la tabla de valores usando las respuestas de los niños. [3p]

Media	Mediana	Moda



[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]

[illegible]

**RESPUESTAS****1**

Media	Mediana	Moda
7,57	8	8

**2**

Media	Mediana	Moda
13,07	13	14

**3**

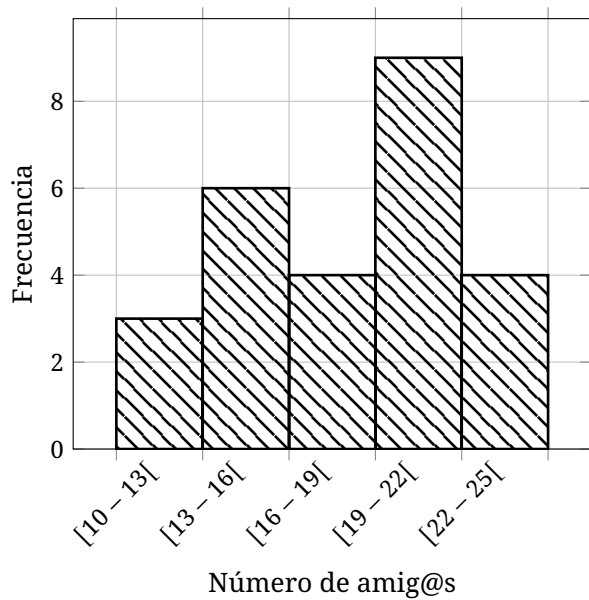
Media	Mediana	Moda
13,57	13	12

**4**

Media	Mediana	Moda
15,78	16	18

**5**

Respuestas de las niñas

**6**

Media	Mediana	Moda
17,58	17	15