

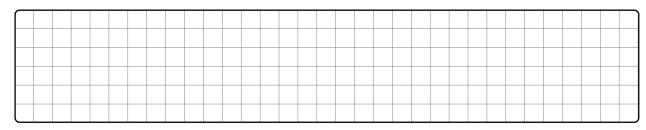
Utiliza los datos entregados para completar las tablas con los valores indicados. [3p c/u]

Datos: 16 • 8 • 10 • 10 • 10 • 7 • 9



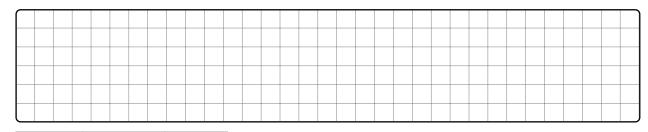
Media	Mediana	Moda

Datos: 11 • 10 • 17 • 13 • 12 • 16 • 13 • 8 • 11 • 13 • 13 • 15 • 21 • 12



Media	Mediana	Moda

Datos: 12 • 13 • 15 • 12 • 12 • 16 • 9 • 9 • 13 • 11 • 8 • 13 • 17 • 11 • 14 • 16 • 16 • 11 • 17 • 7



Media	Mediana	Moda

## Comparando el número de amistades por género

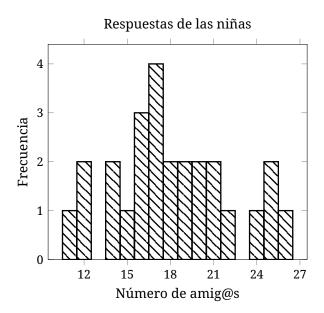
A continuación, se encuentran los resultados de encuestar a un grupo de estudiantes y preguntarles a cada uno: ¿Cuántos amig@s tienes?.

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.

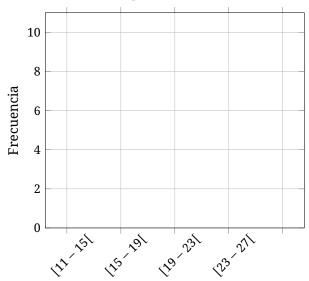
Número de amig@s (Niños)						
Datos	Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Probabilidad	Probabilidad Acumulada		
9	1	1	0,044	0,044		
13	6	7	0,261	0,304		
14	2	9	0,087	0,391		
15	4	13	0,174	0,565		
16	3	16	0,130	0,696		
18	3	19	0,130	0,826		
20	2	21	0,087	0,913		
21	2	23	0,087	1,000		

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

Media	Mediana	Moda



Rellena el siguiente histograma con **las respuestas de las niñas** y coloca la frecuencia arriba de cada una de las barras. [2p]



Número de amig@s

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

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	1		
Respuesta			

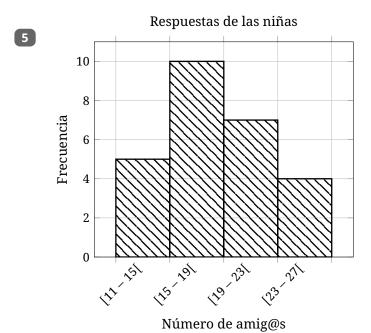
## **RESPUESTAS**

Media	Mediana	Moda
10	10	10

2	Media	Mediana	Moda
	13,21	13	13

2	Media	Mediana	Moda
	12,62	13	13

Media	Mediana	Moda
15,61	15	13



6	Media	Mediana	Moda
	18 15	17	17