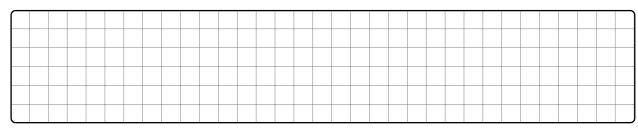




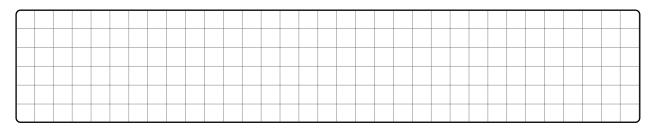
Utiliza los datos entregados para completar las tablas con los valores indicados. [3p c/u]

Datos: 8 • 8 • 8 • 9 • 10 • 12 • 10



| Media | Mediana | Moda |
|-------|---------|------|
| | | |

Datos: 22 • 14 • 10 • 14 • 11 • 18 • 13 • 10 • 19 • 12 • 16 • 16 • 12 • 16



| Media | Mediana | Moda |
|-------|---------|------|
| | | |

Datos: 17 • 11 • 11 • 20 • 17 • 19 • 12 • 12 • 11 • 12 • 9 • 14 • 14 • 13 • 13 • 12 • 13 • 17 • 15 • 18 • 15



| Media | Mediana | Moda |
|-------|---------|------|
| | | |

Comparando el número de amistades por género

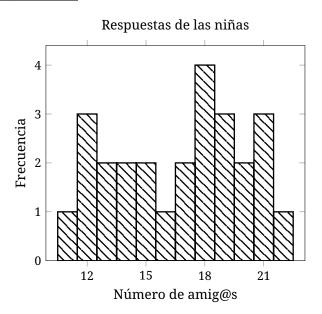
A continuación, se encuentran los resultados de encuestar a un grupo de estudiantes y preguntarles a cada uno: ¿Cuántos amig@s tienes?.

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.

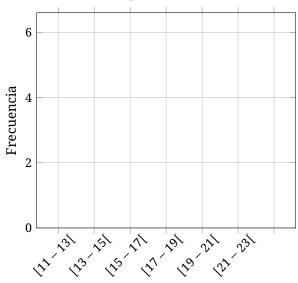
| | Número de amig@s (Niños) | | | | | | |
|-------|--------------------------|-------------------------|--------------|---------------------------|--|--|--|
| Datos | Frecuencia | Frecuencia Acumulada | Probabilidad | Probabilidad Acumulada | | | |
| 8 | 1 | 1 | 0,044 | 0,044 | | | |
| 10 | 1 | 2 | 0,044 | 0,087 | | | |
| 11 | 1 | 3 | 0,044 | 0,130 | | | |
| 12 | 2 | 5 | 0,087 | 0,217 | | | |
| 13 | 2 | 7 | 0,087 | 0,304 | | | |
| 14 | 2 | 9 | 0,087 | 0,391 | | | |
| 17 | 2 | 11 | 0,087 | 0,478 | | | |
| 18 | 3 | 14 | 0,130 | 0,609 | | | |
| 19 | 7 | 21 | 0,304 | 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]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | _ |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ľ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| t | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 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 | | | |
|-------------|---|--|--|
| [Respuesta | J | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

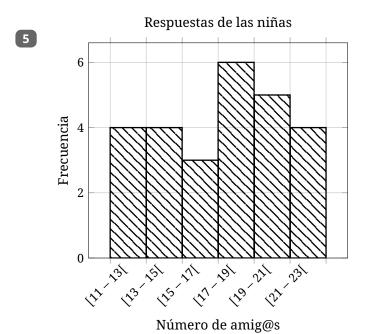
RESPUESTAS

| Media | Mediana | Moda |
|-------|---------|------|
| 9,29 | 9 | 8 |

| 2 | Media | Mediana | Moda |
|---|-------|---------|------|
| | 14,5 | 14 | 16 |

| 2 | Media | Mediana | Moda |
|---|-------|---------|------|
| | 14,05 | 13 | 12 |

| Media | Mediana | Moda |
|-------|---------|------|
| 16,09 | 18 | 19 |



| 6 | Media | Mediana | Moda |
|---|-------|---------|------|
| | 16,73 | 17 | 18 |