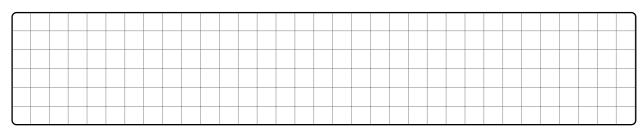
CONTROL - Medidas de centralidad (forma 16)



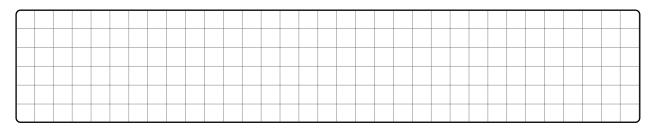
Utiliza los datos entregados para completar las tablas con los valores indicados. [3p c/u]

1 Datos: 9 • 8 • 9 • 7 • 9 • 10 • 10



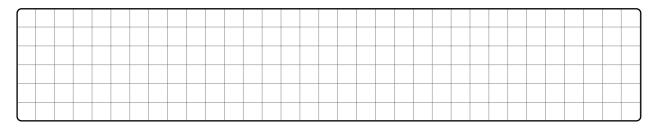
| Media | Mediana | Moda |
|-------|---------|------|
| | | |

Datos: 16 • 10 • 16 • 14 • 20 • 10 • 19 • 16 • 14 • 14 • 13 • 14 • 12 • 13



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

Datos: 8 • 15 • 14 • 10 • 12 • 14 • 10 • 13 • 17 • 12 • 16 • 10 • 9 • 16 • 18 • 15 • 11 • 11 • 15 • 14 • 10



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

Comparando el número de amistades por género

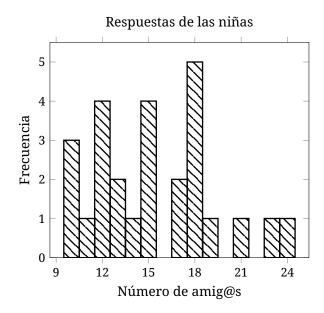
A continuación, se encuentran los resultados de encuestar a un grupo de estudiantes y preguntarles a cada uno: ¿Cuántos amig@s tienes?.

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.

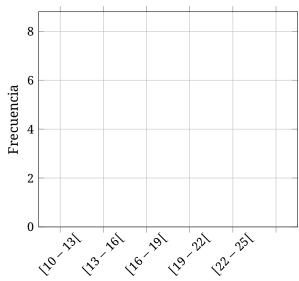
| | Número de amig@s (Niños) | | | | | | | | | |
|-------|--------------------------|-------------------------|--------------|---------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Datos | Frecuencia | Frecuencia Acumulada | Probabilidad | Probabilidad Acumulada | | | | | | |
| 9 | 1 | 1 | 0,044 | 0,044 | | | | | | |
| 13 | 2 | 3 | 0,087 | 0,130 | | | | | | |
| 14 | 3 | 6 | 0,130 | 0,261 | | | | | | |
| 15 | 2 | 8 | 0,087 | 0,348 | | | | | | |
| 16 | 3 | 11 | 0,130 | 0,478 | | | | | | |
| 17 | 7 | 18 | 0,304 | 0,783 | | | | | | |
| 18 | 1 | 19 | 0,044 | 0,826 | | | | | | |
| 19 | 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]

| ப | Respuesta | | | | |
|---|-----------|---|--|--|--|
| ſ | жебрасота | J | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

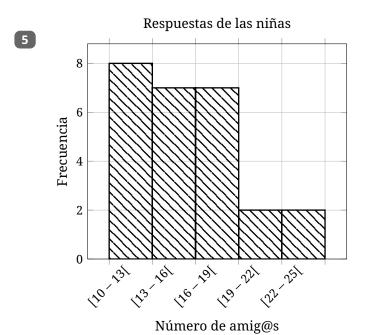
RESPUESTAS

| | Media | Mediana | Moda |
|---|-------|---------|------|
| • | 8,86 | 9 | 9 |

| 2 | Media | Mediana | Moda |
|---|-------|---------|------|
| | 14,36 | 14 | 14 |

| 2 | Media | Mediana | Moda |
|---|-------|---------|------|
| | 12,86 | 13 | 10 |

| 4 | Media | Mediana | Moda |
|---|-------|---------|------|
| | 16,17 | 17 | 17 |



| 6 | Media | Mediana | Moda |
|---|-------|---------|------|
| | 15,38 | 15 | 18 |