

# Diagramas de Tallos y Hojas (C)

Responda las preguntas sobre el gráfico de estructura arbórea.

| tallo | hoja                                    |
|-------|---|
| 14    | 1 2 3 6                                 |
| 15    | 2 3 4 4 7                               |
| 16    | 0 0 1 2 3 4 4 4 5 5 6 7 7 8 8 9         |
| 17    | 0 0 0 2 3 4 4 7 8                       |
| 18    | 0 1 1 2 2 3 5 6 6 9                     |
| 19    |   |
| 20    | 0 0 1 1 1 1 3 3 4 4 4 5 6 6 6 7 7 8 9 9 |
| 21    | 1 1 1 1 2 4 4 4 4 5 5 6 6 7 8 9         |
| 22    | 0 1 1 2 2 2 3 7 8                       |
| 23    | 1 4 4 4 5 7 7 9                         |

1. Determine el valor mínimo, el valor máximo y el rango de los datos.
2. Determine la cantidad, mediana, moda y media de los datos. Redondee la media a un lugar decimal de ser necesario.
3. ¿Cuántos valores son mayores que 170?
4. ¿Cuántos valores son menores que 239?

# Diagramas de Tallos y Hojas (C) Respuestas

Responda las preguntas sobre el gráfico de estructura arbórea.

| tallo | hoja                                    |
|-------|---|
| 14    | 1 2 3 6                                 |
| 15    | 2 3 4 4 7                               |
| 16    | 0 0 1 2 3 4 4 4 5 5 6 7 7 8 8 9         |
| 17    | 0 0 0 2 3 4 4 7 8                       |
| 18    | 0 1 1 2 2 3 5 6 6 9                     |
| 19    |   |
| 20    | 0 0 1 1 1 1 3 3 4 4 4 5 6 6 6 7 7 8 9 9 |
| 21    | 1 1 1 1 2 4 4 4 4 5 5 6 6 7 8 9         |
| 22    | 0 1 1 2 2 2 3 7 8                       |
| 23    | 1 4 4 4 5 7 7 9                         |

1. Determine el valor mínimo, el valor máximo y el rango de los datos.

**Mínimo: 141 Máximo: 239 Rango: 98**

2. Determine la cantidad, mediana, moda y media de los datos. Redondee la media a un lugar decimal de ser necesario.

**Cantidad: 97 Mediana: 201 Moda: 201 211 214 Media: 193.5**

3. ¿Cuántos valores son mayores que 170?

**53**

4. ¿Cuántos valores son menores que 239?

**74**