**Exercício 1)** Veja a seguir, os tempos de sobrevivência, em dias, de **72** cobaias de porquinhos-da-Índia contaminadas por uma bactéria infecciosa em um experimento médico. Os dados já estão ordenados.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 43 | 45 | 53 | 56 | 56 | 57 | 58 | 66 | 67 | 73 | 74 | 79 |
| 80 | 80 | 81 | 81 | 81 | 82 | 83 | 83 | 84 | 88 | 89 | 91 |
| 91 | 92 | 92 | 97 | 99 | 99 | 100 | 100 | 101 | 102 | 102 | 102 |
| 103 | 104 | 107 | 108 | 109 | 113 | 114 | 118 | 121 | 123 | 126 | 128 |
| 137 | 138 | 139 | 144 | 145 | 147 | 156 | 162 | 174 | 178 | 179 | 184 |
| 191 | 198 | 211 | 214 | 243 | 249 | 329 | 380 | 403 | 511 | 522 | 598 |

1. **Apenas observando** a distribuição acima, indique o **resumo de cinco números** dessa distribuição.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mín** | **Q1** | **M** | **Q3** | **Máx** |
|  |  |  |  |  |

b) Faça um **boxplot** dessa distribuição.