

Diagramas de tallo y hoja

Mr. Neeman. 11A, 24 de agosto, 2011

Tarea para el jueves 25 de agosto

#1. Se midió los pesos de 25 mascotas. Los resultados, en kg, fueron: 1.2, 2.3, 1.7, 2.5, 2.3, 1.4, 1.0, 4.1, 2.9, 2.6, 1.2, 4.0, 5.7, 2.3, 4.2, 3.0, 4.3, 4.1, 1.7, 1.0, 0.8, 1.7, 2.2, 2.6, 4.5. (a) Construya un diagrama de tallo y hojas en base de éstos datos. (b) Cuántas de las mascotas tienen peso de 2.5 kg o más?

#2. Las notas de un grupo de estudiantes en un exámen fueron: 35, 73, 65, 88, 55, 58, 64, 36, 50, 69, 77, 79, 68, 75, 64, 57, 48, 75, 68, 76, 79, 28, 70, 73, 67, 84, 76, 65, 45, 69, 55, 59, 80, 94. (a) Construya un diagrama de tallo y hojas en base de éstos datos. (b) Cuántos de los estudiantes tienen notas en el intervalo $[50, 75]$?

#3. Las alturas, en cm, de un grupo de personas son: 175, 149, 169, 170, 182, 163, 150, 158, 164, 177, 170, 163, 158, 139, 146, 158, 168, 176, 170, 168, 178, 190, 184, 153, 157, 162, 159, 180. (a) Construya un diagrama de tallo y hojas en base de éstos datos. (b) Cuántas de las personas miden 160 cm o más?

#4. Las edades de los miembros de un club son: 19, 36, 30, 28, 31, 42, 30, 25, 19, 20, 23, 31, 46, 53, 38, 26, 39, 17, 20, 23, 29, 27, 24, 35, 21, 19, 20, 36, 29, 20, 38, 47, 32, 33, 28, 21, 19, 27, 22, 30, 38, 45, 17. (a) Construya un diagrama de tallo y hojas en base de éstos datos. (b) Cuántas de las personas son de menos de 40 años?