

TAREA 3

40. Elabore el resumen de cinco números y trace el diagrama de caja para los siguientes datos:
5, 15, 18, 10, 8, 12, 16, 10 y 6.
45. El informe del Instituto de Pérdidas en Accidentes y Choques, sobre Datos de Pérdidas en Carretera (septiembre de 1988) califica los modelos de automóvil con base en la cantidad de pólizas reclamadas a causa de accidentes. Un índice de calificación de 100 se considera normal. Un menor valor del índice de calificación se considera mejor, porque indica un modelo de automóvil más seguro. A continuación se observan las calificaciones de 20 automóviles medianos y 20 compactos.

<i>Automóviles medianos:</i>	81	91	93	127	68	81	60	51	58	75
	100	103	119	82	128	76	68	81	91	82
<i>Automóviles compactos:</i>	73	100	127	100	124	103	119	108	109	113
	108	118	103	120	102	122	96	133	80	140

Resuma los datos para autos medianos y compactos por separado.

- Forme un resumen de cinco números para los coches medianos y otro para los compactos.
- Trace los diagramas de caja.
- Con base en los resúmenes, llegue a una conclusión acerca de la seguridad de los automóviles medianos en comparación con los compactos.