GUÍA DE EJERCITACIÓN

(SECCIÓN A)

Nombre			
Curso		Fecha	

1. En la tabla están los registros de la altura, en centímetros, de los postulantes a un equipo de fútbol. Analiza los datos y responde.

164	160	178	185	172	159
167	178	190	181	170	175
178	155	192	178	169	163
188	167	177	168	185	169
176	182	178	169	169	175
179	175	158	168	168	178
169	172	178	170	173	169
175	171	165	165	177	175

a) ¿Cuál es el valor mínimo de la muestra?

R: _____

b) ¿Cuál es el valor máximo de la muestra?

R: _____

c) ¿Cuáles son los 3 cuartiles de la muestra?

- Q_1= _____
- Q_2= _____
- Q_3= _____

d) Dibuja la caja y los bigotes.

e) Si los postulantes aceptados están entre el primer y tercer cuartil, ¿Cuántos no fueron aceptados?

R: _____

GUÍA DE EJERCITACIÓN

(SECCIÓN B)

Nombre			
Curso		Fecha	

1. Representa en un diagrama de cajón los siguientes datos (realizando primero la tabla de frecuencias, calculando los cuartiles, el mínimo y el máximo).

a) Las edades de los integrantes de un grupo de scouts son:

12	15	13	11	9	14
9	10	11	14	11	12
15	10	9	15	13	11
10	15	14	10	14	13
12	13	12	11	12	10

b) Número de llamadas realizas en un día, por un grupo de personas

5	9	7	12	2
3	4	11	15	5
1	8	9	7	6
10	2	8	4	3