



NOMBRE: _____ GRADO: _____

NOTA: PREGUNTA SIN PROCEDIMIENTO VALE LA MITAD DE LA CALIFICACION

1. Clasifique las siguientes variables en variables cualitativas o cuantitativas.
- a) Número de hermanos _____
 - b) Equipo de fútbol preferido _____
 - c) Número de libros leídos en un año _____
 - d) Marca de automóvil preferida _____
 - e) Programa preferido de televisión _____
 - f) Calcule las siguientes raíces. _____
2. Los datos que aparecen a continuación, representan la estatura en centímetros de los estudiantes de grado quinto.

120	130	122	120	121
123	120	122	130	120
121	120	123	123	120
120	122	123	130	125

- a) Ordene los datos en una tabla de recuento. Utilice el espacio para completarla.

Número	Frecuencia

- b) ¿Qué tipo de variable representa la anterior situación?

c) Organice los datos en una tabla de frecuencias

Estatura en centímetros	Frecuencia absoluta



¿Cuál es la estatura de mayor frecuencia?

3. Los estudiantes de un curso votaron para escoger el día de la semana en que harán una salida pedagógica y estos fueron los resultados:

viernes	viernes	viernes	miércoles	martes	miércoles	lunes	martes	martes	lunes
jueves	miércoles	viernes	miércoles	martes	miércoles	viernes	miércoles	martes	miércoles

a) ¿En cuál tabla de frecuencias se presentan correctamente los resultados de la votación?

1	<table><tr><th>Día</th><th>Nº de votos</th></tr><tr><td>Lunes</td><td>2</td></tr><tr><td>Martes</td><td>3</td></tr><tr><td>Miércoles</td><td>2</td></tr><tr><td>Jueves</td><td>1</td></tr><tr><td>Viernes</td><td>6</td></tr></table>	Día	Nº de votos	Lunes	2	Martes	3	Miércoles	2	Jueves	1	Viernes	6
Día	Nº de votos												
Lunes	2												
Martes	3												
Miércoles	2												
Jueves	1												
Viernes	6												
2	<table><tr><th>Día</th><th>Nº de votos</th></tr><tr><td>Lunes</td><td>2</td></tr><tr><td>Martes</td><td>5</td></tr><tr><td>Miércoles</td><td>7</td></tr><tr><td>Jueves</td><td>1</td></tr><tr><td>Viernes</td><td>5</td></tr></table>	Día	Nº de votos	Lunes	2	Martes	5	Miércoles	7	Jueves	1	Viernes	5
Día	Nº de votos												
Lunes	2												
Martes	5												
Miércoles	7												
Jueves	1												
Viernes	5												
3	<table><tr><th>Día</th><th>Nº de votos</th></tr><tr><td>Lunes</td><td>7</td></tr><tr><td>Martes</td><td>5</td></tr><tr><td>Miércoles</td><td>2</td></tr><tr><td>Jueves</td><td>1</td></tr><tr><td>Viernes</td><td>5</td></tr></table>	Día	Nº de votos	Lunes	7	Martes	5	Miércoles	2	Jueves	1	Viernes	5
Día	Nº de votos												
Lunes	7												
Martes	5												
Miércoles	2												
Jueves	1												
Viernes	5												
4	<table><tr><th>Día</th><th>Nº de votos</th></tr><tr><td>Lunes</td><td>1</td></tr><tr><td>Martes</td><td>2</td></tr><tr><td>Miércoles</td><td>3</td></tr><tr><td>Jueves</td><td>4</td></tr><tr><td>Viernes</td><td>5</td></tr></table>	Día	Nº de votos	Lunes	1	Martes	2	Miércoles	3	Jueves	4	Viernes	5
Día	Nº de votos												
Lunes	1												
Martes	2												
Miércoles	3												
Jueves	4												
Viernes	5												