Conceptos Básicos sobre Estadística

Estudiante:	Grado: _	Fecha:
I. Parte. Relaciona cada conc	epto con su	respectiva definición:
Estadística		Valores que se obtienen al llevar a cabo un estudio estadístico.
Variable		Variable que expresa una cualidad.
Muestra		Conjunto sobre el cual se estudia una característica.
Población		Ciencia que se encarga de recolectar, organizar, clasificar e interpretar datos.
Datos		Variable que se expresa mediante cantidades.
Variable Cuantitativa		Cantidad de veces que se repite un dato.
Variable Cualitativa		Subconjunto de la Población en estudio.
Frecuencia		Es una característica de una muestra o población de datos que puede adoptar diferentes valores.
II. Parte. Para cada uno de lo conceptos de estadística determ		ejemplos donde se muestran los ientos.
de producción, pasan al de	partamento s. La variab	llimento, elegidos en los dos turnos de control de calidad para verificar ble para medir es el peso drenado varían de 220 gr a 230 gr.
Población:		
Muestra:		_
Variable:		
Tipo de variable:		_

b) Se desea saber la cantidad de hermanos que tienen los alumnos de undécimo grado de la Escuela Secundaria Benigno Tomás Argote, para

Facilitadora: Marleny Vargas M.



ello se entrevista a 50 alumnos al azar de Undécimo grado con respecto a su número de hermanos, la siguiente tabla muestra los resultados obtenidos:

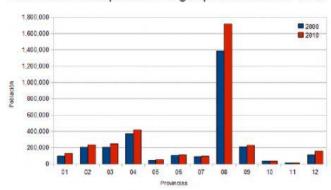
Número de hermanos	0	1	2	3	4
Frecuencia	5	9	25	7	4

Población:	
Muestra:	
Variable:	
Tipo de variable:	

c) Censo es: Es el proceso total de recolectar, compilar, evaluar, analizar y publicar o diseminar en cualquier otra forma, los datos (o la información) demográficos, económicos y sociales que pertenecen en un momento determinado, a todas las personas de un país o de una parte bien delimitada del mismo.

La siguiente tabla proporciona información relativa al crecimiento de la población por provincias de 2000 a 2010, en nuestro país.

Crecimiento de la población según provincias. 2000-2010



Leyenda del gráfico: 01 Bocas del Toro, 02 Codé, 03 Colón, 04 Chiriquí, 05 Danén, 06 Herrera, 07 Los Santos, 08 Panamá, 09 Veraguas, 10 Kuna Yala, 11 C. Emberá, 12 C. Ngobe Buglé.

Población:

Muesti	a:		

Variable:

Tipo de variable:

ing te	
	Califica tus resultados
olvides!	

Facilitadora: Marleny Vargas M.