Términos básicos de la estadística

Alumno: _____ **Grupo:** _____ **Fecha:** _____

Mtra. R. Erika Cruz Angeles

Muestra y Población

1.- Determinar si el grupo mencionado en los siguientes enunciados es una muestra o una población, escribe en la línea la palabra que corresponda a cada caso.

a) La cámara de diputados está constituida por 300 diputados elegidos por votación directa y 200 que son elegidos por el principio de representación proporcional. _____

b) Los clientes de un banco que acuden cierto día de la semana a realizar un retiro de su cuenta de ahorros. _____

c) En una empresa encargada de fabricar tornillos, se desea conocer que porcentaje de ellos pueden salir defectuosos, por lo tanto, son seleccionados de manera aleatoria 100 piezas del lote de 2000 _____

d) Todos los alumnos inscritos al quinto semestre el CBT _____

e) Todos los asistentes a un evento musical _____

f) 50 personas de todos los asistentes de un partido de futbol _____

g) El total de alumnos inscritos en una escuela primaria _____

h) 10 estudiantes que reciben la beca Benito Juárez _____

Parámetro y Estadístico

2.- Determinar si el valor dado es un estadístico o un parámetro, indicando dentro del paréntesis la letra P si se refiere a un parámetro y la letra E si corresponde a un estadístico

a) Se tomó una muestra y se encontró que el tiempo promedio de atención en el servicio de fotocopiado es de 5.2 minutos. ( )

LIVEWORKSHEETS

b) El salario mensual promedio de todos los trabajadores de una empresa de mensajería es de $6350.41 ( )

c) Número de tornillos con algún defecto de fabricación que se detectan al inspeccionar una muestra. ( )

d) La estatura de 60 estudiantes de una escuela primaria ( )

e) La aplicación de una prueba de orientación vocacional a un grupo de estudiantes de bachillerato. ( )

f) Promedio final de todos los estudiantes del CBT No 2 ( )

LIVEWORKSHEETS