ESTADISTICA

POBLACIÓN Y MUESTRA

Determina la población y muestra en los siguientes enunciados:

a) Se realiza el control de calidad de 100 productos de exportación de un lote de 100000.	Rpta
Población:	
Muestra:	
b) Encuestando, al azar, a 2000 estudiantes de primer año de secundaria de todas las instituciones educativas a nivel nacional, que según se sabe hay en total 315000.	Rpta
Población:	
Muestra:	
c) En una institución educativa se quiere saber la ocupación de los egresados de la última década(egresan 200 por año). Para esto se convoca a una reunión de egresados y de los asistentes, se encuentra a diez egresados de cada año.	Rpta
Población:	
Muestra:	
d) Una empresa de software quiere determinar cuál es el tiempo promedio en que 100 jóvenes emplean en internet para diseñar un nuevo juego, de el departamento de Ica que en el que viven 200000 jóvenes.	Rpta
Muestra:	
e) En la ciudad de Lima se entrevistó a 200 personas para conocer el grado de aprobación de un producto nuevo en el mercado. En Lima viven 11000000 de personas	Rpta
Población:	
Muestra:	
f) Se realiza un estudio, en los pacientes de hipertensión del hospital Carrión, para estimar el tiempo de recuperación de un nuevo medicamento, por lo que se selecciona a 500 pacientes.	Rpta
Población:	
Muestra:	
g) La Secretaría Académica de una universidad está interesada en realizar un estudio sobre los motivos por los cuales algunos alumnos del pregrado han decidido dar exámenes de recuperación ese ciclo. La universidad cuenta con diez facultades y un total de 7500 alumnos, de los cuales 830 han decidido rendir exámenes de recuperación ese ciclo. De la población se va a entrevistar a una muestra aleatoria de 200 alumnos.	Rpta
Población:	
Muestra:	

LIVEWORKSHEETS