



Departamento de Matemática
Profesora: Patricia Cortés Campos.
Nivel: Sétimo
II Parcial del III Trimestre, 2017

Temas de Examen

Fecha de Aplicación: Jueves 9 de Noviembre

Objetivos	Contenidos
<p>Analizar información estadística que ha sido resumida y presentada en cuadros, gráficas u otras representaciones vinculadas con diversas áreas.</p>	<p>Estadística</p>
<p>Definir el concepto de estadística y su papel en el desarrollo de la humanidad.</p> <p>Identificar si un problema estadístico corresponde a la estadística descriptiva o inferencial.</p> <p>Identificar los conceptos: población, muestra, unidad estadística y variables para problemas estadísticos vinculados con diferentes contextos.</p> <p>Clasificar las variables en cualitativa, cuantitativa discreta o continua en problemas estadísticos vinculados con diferentes contextos.</p> <p>Identificar si en un problema estadístico la información se recolectó mediante la técnica de experimentación o interrogación.</p>	<p>Conceptos básicos</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Estadística▪ Estadística descriptiva e inferencial▪ Población▪ Muestra▪ Unidad estadística▪ Variables cualitativas▪ Variables cuantitativas discretas y continuas <p>Recolección de información</p> <ul style="list-style-type: none">▪ La experimentación▪ Interrogación <p>Instrumentos para recopilar información</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Encuestas▪ Entrevistas▪ Pruebas



Costa Rica



Francia



Turquía



Inglaterra



Brasil



Australia



Canadá



Estados Unidos



Conocer instrumentos utilizados para la recolección de la información.	
Construir representaciones tabulares para resumir un conjunto de datos.	Representación Tabular <ul style="list-style-type: none">▪ Frecuencia Absoluta▪ Frecuencia Relativa en forma de fracción, decimal o porcentual.
Determinar medidas estadísticas de resumen: moda, media aritmética, máximo, mínimo y recorrido, para caracterizar un grupo de datos.	Medidas de posición <ul style="list-style-type: none">▪ Moda▪ Media aritmética o promedio▪ Mínimo▪ Máximo▪ Recorrido

Nota: Referirse al cuaderno, asimismo a todos los ejercicios vistos y analizados en clase, además a los ejercicios asignados de los libros, prueba corta (#2) y práctica para examen.

Materiales: Lápiz, borrador tajador, lapicero de tinta azul o negra, regla y calculadora de operaciones básicas.

Firma del padre encargado _____



Costa Rica



Francia



Turquía



Inglaterra



Brasil



Australia



Canadá



Estados Unidos