



Profesora Claudia Alarcón Traverso
Departamento de matemática 2020

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN MATEMÁTICA

0A: Investigar cantidad de contagiados con COVID en la región del Maule.

Instrucciones:

- Construir tabla con cantidad de personas contagiadas en la Región Del Maule con corona virus (Talca- Linares, Curicó, Cauques)
- Crear gráfico de barras
- **Responder preguntas:**
 1. ¿Cuál es la ciudad con más números de contagiados hasta la fecha)
 2. ¿Cuál es la ciudad con menor cantidad de contagios hasta la fecha?
 3. ¿Cuál es la diferencia numérica entre la cantidad de contagiados en Linares con Talca?
 4. ¿Cuál es la ciudad que presenta mayor situación de riesgo?
 5. ¿Cuál es la diferencia de contagios entre Curicó y Cauques?
 6. ¿Cuál es la cifra total de contagios en toda la región?
 7. Si a nivel regional el número de contagios aumenta 10 personas diarias. ¿Cuántos casos de COVID habrán en la ciudad de Talca terminando el mes de mayo?
 8. ¿Cuál es el porcentaje de contagiados en la ciudad de Talca?
 9. ¿Cuál es el porcentaje de contagiados en la ciudad de Curicó?
 10. ¿Cuál es el porcentaje de contagiados en la ciudad de Cauques?
 11. ¿Cuál es el porcentaje de contagios en la ciudad de Linares?
 12. Escribe las fuentes bibliográficas de tu trabajo de investigación.

Formato:

- **El trabajo deberá ser realizado en hojas cuadriculadas (no se exige una cantidad mínima ni máxima de hojas)**
- **Debe constar con una portada (título, nombre del estudiante, fecha, asignatura)**
- **La tabla y el gráfico deben ser realizados con regla y lápiz de mina.**
- **Se evaluará orden, presentación del trabajo y respuesta completa en cada una de las preguntas formuladas por la docente.**



Profesora Claudia Alarcón Traverso
Departamento de matemática 2020

Pauta de evaluación

0 punto	1 punto	2 puntos	3 puntos
El trabajo de investigación presenta más de 5 errores ortográficos	El trabajo de investigación no presenta más de 5 errores ortográficos	El trabajo de investigación no presenta más de 3 errores ortográficos	El trabajo de investigación no presenta errores ortográficos
El trabajo de investigación no presenta ninguno de los elementos solicitados por el profesor.	El trabajo de investigación consta con algunos elementos solicitados por el profesor.	El trabajo de investigación consta con la mayoría de los elementos solicitados por el profesor.	El trabajo de investigación consta con todos los elementos solicitados por el profesor: portada, tabla, gráfico de barras y preguntas con respuesta completa.
No presenta ningún dato arrojado por fuentes fidedignas. No desarrolla el cuestionario solicitado por el profesor.	La información entregada no es suficiente para llevar a cabo una investigación y los datos no presentan fuentes fidedignas.	La mayoría de los datos son extraídos de fuentes fidedignas y corresponden a lo solicitado por el profesor.	Los datos numéricos y la información extraída pertenecen a fuentes fidedignas y corresponden a lo solicitado por el profesor.
No responde ninguna pregunta de manera correcta.	Responde solo 6 preguntas de manera correcta.	Responde al menos 7 preguntas de manera correcta.	Responde todas las preguntas solicitadas por el profesor de manera correcta.
No redacta una conclusión.	Redacta una conclusión que no guarda relación con el tema	Redacta una conclusión e identifica algunas ideas relacionadas con el tema.	Redacta una conclusión acorde al tema, identificando las ideas principales solicitadas por el profesor.