



PLAN DE APRENDIZAJE REMOTO

Matemáticas Electivo

Presentación del material: En vista de la contingencia nacional y como parte de un plan de contención para el virus COVID-19, se ha instruido a los colegios y profesores entregar material para el trabajo en clases.

En la presente guía, se entregan una serie de ejercicios que tienen por Adelantar los contenidos planificados para esta semana que corresponde a los tipos de gráficos, además de análisis de los mismo Al final, se incluye apoyo extra y medios de contacto para resolver dudas.

Se recuerda a todos los estudiantes que durante estas semanas deben evitar salir innecesariamente de sus casas, cuidando su propia salud y la de los demás.



Guía de Aprendizaje Matemáticas Tercero Medio

Unidad 1: “¿Qué dicen los gráficos? Análisis crítico de la información”

NOMBRE ALUMNO/A		PUNTAJE IDEAL	
FECHA DE EVALUACIÓN		PUNTAJE OBTENIDO	
OA/AE	Argumentar y comunicar decisiones a partir del análisis crítico de información presente en histogramas, polígonos de frecuencia, frecuencia acumulada, diagramas de cajón y nube de puntos, incluyendo el uso de herramientas digitales.		
Habilidades			
Competencia			

Lee el siguiente documento y responde las preguntas que aparecen a continuación

Lee el siguiente documento a partir de la pagina 47 bajo el subtema tipos de gráficos hasta la pagina 48.

<https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=2ahUKEwiXifnui6ToAhVuH7kGHdiGB-8QFjAAegQIARAB&url=https%3A%2F%2Fwww.raco.cat%2Findex.php%2FQuadernsFDAE%2Farticle%2FviewFile%2F253627%2F340413&usg=AOvVaw3F8i1-yfC-6m7I5VX3fmG7>

Responde las siguientes preguntas

¿Cuál es la diferencia entre un gráfico de barras y uno de columnas?



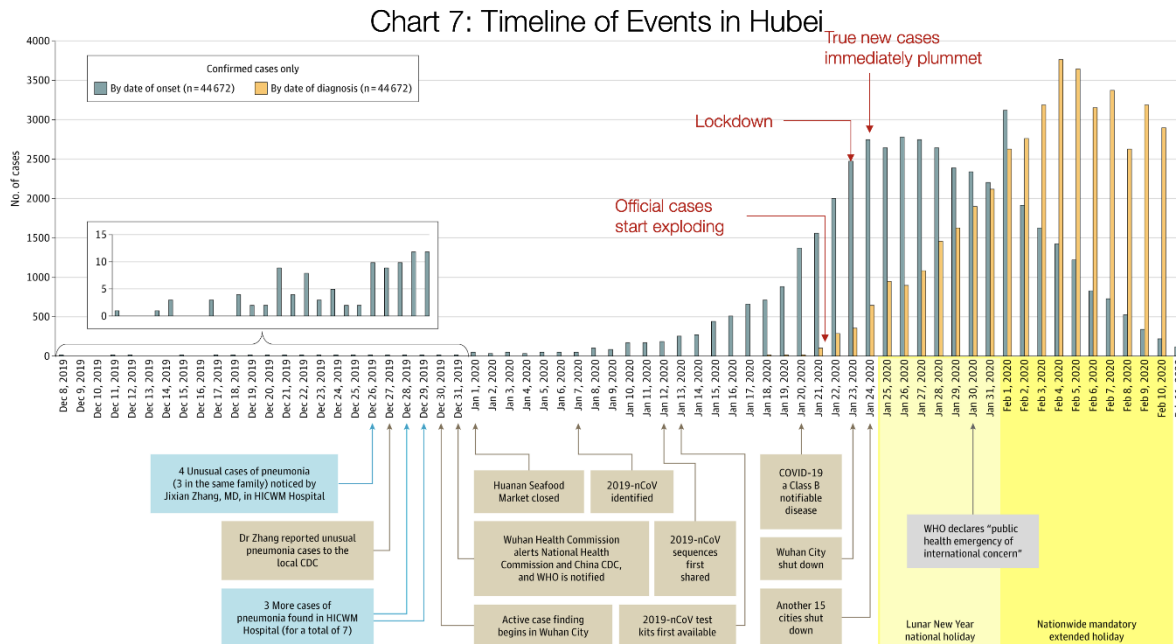
¿Con qué tipo de variables (cuantitativa o cualitativa) sería más recomendable elaborar un gráfico de líneas? Fundamenta.

Investiga que significa los siguientes conceptos.

Covarianza:

Coefficiente de correlación:

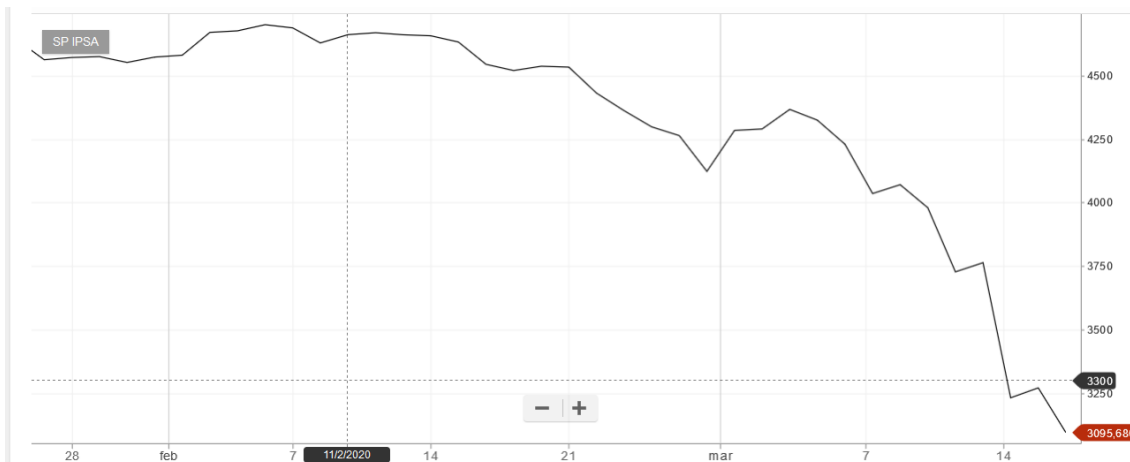
Analiza los siguientes gráficos y explica cual es la información relevante que presentan



Fuente: <https://medium.com/tomas-pueyo/coronavirus-por-qu%C3%A9-debemos-actuar-ya-93079c61e200>

En este caso el gráfico muestra en azul los casos reales de contagiados de coronavirus, y en amarillo los casos oficiales confirmados.

¿Qué información importante puedes extraer desde el gráfico?



Fuente: https://www.bolsadesantiago.com/grafico_analisis_tecnico

El gráfico muestra el comportamiento del IPSA desde el 28 de febrero (investiga que es el IPSA)

¿Qué información importante puedes extraer desde el gráfico?

Material de Apoyo

Recuerden que además pueden escribirme a mi correo

Jhuete@caplicacion.cl

Y también por Telegram

<https://t.me/Javiermau>