



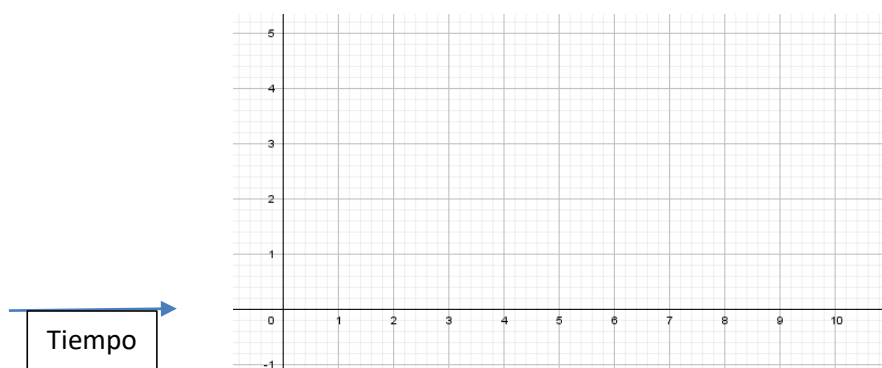
| | | | | |
|---|--|----------------|---------------|---|
|  | MUNICIPIO DE CALIMA EL DARIÉN-VALLE INSTITUCIÓN EDUCATIVA SIMÓN BOLÍVAR Resolución de Aprobación 2243 29 de Octubre de 2002 0574 10 de Febrero de 2015 00641 14 de Marzo de 2016 NIT. 805000081-7 | CÓDIGO | GAC-01 |  |
| | | VERSIÓN | 2 | |
| | | PÁGINA | 1 | |
| GUÍA DE TRABAJO EN CASA | | | | |

INFORMACION GENERAL

| | |
|---|---|
| Docente: Christopher Fernández | Área: Matemáticas |
| Grado: 9 | Período Académico: 2 periodo |
| Tiempo previsto de realización: 6 horas | Fecha prevista de entrega: 30 de julio |
| DERECHO BÁSICO DE APRENDIZAJE: 3 grado 9 | |
| Identifica cuando una relación es una función, reconoce que una función se puede representar de diversas maneras y encuentra su dominio y su rango. | |
| EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE: Identifica y aplica el concepto de relación. | |
| Fecha Valoración del Trabajo: | |
| Enviar Trabajo: al correo electrónico: matesimonbolivar2020@gmail.com | |
| WhatsApp: 3015617918 | |

Actividad

- Durante los próximos 10 días revisa y toma nota en la prensa del valor diario de:
 - el precio del dólar diario
 - El número de contagiados por Covid diariamente.
 - El número de recuperados.
- Sabiendo que el tiempo es la variable independiente y esta medida en días, representa cada una de las relaciones (tiempo – precio del dólar), (Tiempo- Contagiados Covid) ,(Tiempo-Recuperados covid) En una gráfica cartesiana.



- Con la ayuda de una celular toma la temperatura de Darién en tres momentos diferentes (mañana, tarde y noche), durante 8 días diferentes (No olvides anotar la fecha) y a una hora determinada (9:00 am, 2:00 pm y 8:00 pm)
 - Realiza en una sola gráfica cartesiana la representación del comportamiento de las temperaturas, identificando la relación temperatura cada hora con un diferente color.
 - Analiza el comportamiento de la relación en las gráficas (Es creciente, constante, decreciente)
- Responde**
 - ¿Qué día se presentó la mayor temperatura?
 - ¿Qué día se presentó la menor temperatura?
 - ¿En qué días la temperatura fue constante?
- Responde.**
 - ¿Podríamos hablar de la temperatura como una función (Relación) que depende del tiempo?
 - ¿Pueden encontrar otras relaciones en tu entorno? Indica y escribe 5 de estas relaciones, realiza un ejemplo de cada una.