**Colegio Salesiano Santa Cecilia**



**Nombre:**

Diego Roberto Cuéllar Meléndez

**Grado:**

41 “B”

**Especialidad:**

Sistemas informáticos e ingles

**Materia:**

Laboratorio de matemáticas

Santa tecla, 19 de junio de 2020

**Imagen que contiene tabla

Descripción generada automáticamente**

|  |  |
| --- | --- |
| **Característica** | |
| **Rango** | **[-1, ∞+ [** |
| **Dominio** | **R** |
| **Vértice** | **(-2,-1)** |
| **Cortes en eje x** | **-3 , -1** |
| **Cortes en eje y** | **3** |

**Imagen que contiene blanco, tabla, parado

Descripción generada automáticamente**

|  |  |
| --- | --- |
| **Característica** | |
| **Rango** | **[2, ∞+ [** |
| **Dominio** | **R** |
| **Vértice** | **(0,2)** |
| **Cortes en eje x** | **Indefinido** |
| **Cortes en eje y** | **2** |

**Imagen que contiene blanco, tabla, computadora, grupo

Descripción generada automáticamente**

|  |  |
| --- | --- |
| **Característica** | |
| **Rango** | **]∞-,-5]** |
| **Dominio** | **R** |
| **Vértice** | **(0,-5)** |
| **Cortes en eje x** | **Indefinido** |
| **Cortes en eje y** | **-5** |

**Imagen que contiene tabla, blanco, computadora, hombre

Descripción generada automáticamente**

|  |  |
| --- | --- |
| **Característica** | |
| **Rango** | **]∞-, 5]** |
| **Dominio** | **R** |
| **Vértice** | **(5,5)** |
| **Cortes en eje x** | **0,10** |
| **Cortes en eje y** | **0** |

**Imagen que contiene interior, tabla, mapa, computadora

Descripción generada automáticamente**

|  |  |
| --- | --- |
| **Característica** | |
| **Rango** | **[-4,75, ∞+ [** |
| **Dominio** | **R** |
| **Vértice** | **(-4.5,-4.75)** |
| **Cortes en eje x** | **-8.27,-0.725** |
| **Cortes en eje y** | **2** |