# Actividad No.1

Javier Alejandro Contreras Pacheco – 1255916

Proporcione un ejemplo de cómo podría aplicar el pensamiento computacional en:

#### 1. Matemático

• En matemática puede ser en temas de resolución de Ecuaciones, formulas y aplicaciones en la vida real, como por ejemplo ciertas integrales que pueden reducir el tiempo de realización para la extracción de un dato en específico.

#### 2. Científico

 Puede ser aplicado para procesos tanto industriales como en laboratorios para procesos donde se pueden analizar datos de manera certera y reduciendo porcentajes de error al mínimo.

## 3. Lingüístico

 Para el área lingüística se puede utilizar el pensamiento computacional para resolución de dudas y almacenamiento de información necesaria para el uso correcto de la lengua en general. Puede ser utilizado así mismo como un recurso de información externa.

### 4. Un ingeniero que no sea de Informática y Sistemas

 Para un ingeniero que no sea de informática puede representar la utilización de maquinaria con un software mas complejos, o en general un conocimiento mas amplio para el uso correcto de maquinarias o equipo de alto nivel.