# Desafío

## Introducción al Pensamiento Computacional



## Integrantes del grupo

JUAN FERNANDO MÉRIDA RIOS

1184322

Fecha:

10/09/2022

Etapas para la resolución de problemas que se aplicó.

- Comprender el problema
- Elaborar el plan
- Ejecutar el plan
- Revisar y verificar el plan

Técnicas aplicadas

- Reflexión
- Análisis
- Diseño
- Programación
- Aplicación

Actitudes aplicadas

- Perseverancia
- Experimentación
  - Creatividad

## Tipo de pensamiento utilizado y cómo

#### **CONVERGENTE**



Ya que analizamos todo el problema y utilizamos las técnicas necesarias para poder encontrar la solución.

PROBLEMA

## ¿Qué aprendieron?

Aprendimos técnicas como la de resolver un problema paso a paso para la resolución de problemas complejos.

#### ¿Qué fue interesante?

Los problemas, ya que aprendemos técnicas y conceptos básicos vistos teóricamente en dichos problemas.

#### ¿Qué dudas quedan?

Qué tan díficles seran los problemas sin aplicar las técnicas aprendidas.

## ¿Cómo ayudó la práctica a reforzar los conceptos teóricos?

Ayudó ya que en el problema de las pociones, tuvimos que comprobar y descartar cada vaso en diferentes pasos para ir descartando y poder analizar de mejor manera el problema.

También en el problema de las contraseñas, ya que había que comprobar paso a paso cada sector y saber si puede pasar a la siguiente comprobación, así reforzando esa técnica.