**Ejercicio 16:**

Necesitamos convertir una temperatura Fahrenheit en grados Celsius. Si no conoce la forma en la que se realiza esta conversión, debería investigarlo; para eso sirve la etapa de análisis. Pero como somos buenos, daremos una ayuda

temperaturacelsius=(temperaturaFahrenheit-32) /1.8

Análisis:

La fórmula para convertir grados Fahrenheit a grados Celsius es:

Temperatura Celsius = (Temperatura Fahrenheit - 32) / 1.8

En esta fórmula, restamos 32 de la temperatura en Fahrenheit y luego dividimos el resultado por 1.8 para obtener la temperatura en Celsius.

Diseño:

1. Solicitar al usuario que ingrese dos números.
2. Calcular la suma, resta, multiplicación y división de los dos números.
3. Mostrar los resultados de cada operación.