

Etapas para resolver el problema 2

1) **Determinar el ¿Qué?**

Informar la sumatoria y la diferencia entre dos números enteros.

Entrada: Dos números enteros.

Salida: La sumatoria y la diferencia de los dos números enteros ingresados.

2) **Determinar el ¿Cómo? - Algoritmo-**

- a) Solicitar al usuario el ingreso del primer número entero.
- b) Almacenar el valor del paso a) en la variable numero1.
- c) Solicitar al usuario el ingreso del segundo número entero.
- d) Almacenar el valor del paso c) en la variable numero2.
- e) Realizar la sumatoria de ambos números y almacenarla en la variable sumatoria.
- f) Realizar la diferencia de ambos números y almacenarla en la variable diferencia.
- g) Informar el contenido de la variable sumatoria.
- h) Informar el contenido de la variable diferencia.

3) **Prueba de Escritorio**

Variables: numero1, numero2, sumatoria, diferencia.

N° de Prueba	numero1	numero2	sumatoria	diferencia
1	5	7	12	-2
2	4	2	6	2
3	8	-9	-1	17
4	0	-1	-1	1
5	48	124	172	76