

Actividad 2

Solución obvia

La suma de los números de 1 a N se puede calcular utilizando un bucle o una fórmula de suma de términos aritméticos. La fórmula genérica para la suma de los números de 1 a N utilizando un bucle sería:

$$\text{Suma} = 1 + 2 + 3 + \dots + N$$

Método de Gauss

La fórmula genérica para la suma de los números de 1 a N utilizando el método de Gauss es:

$$\text{Suma} = (N * (N + 1)) / 2$$