

Semana 6 Actividades de Trabajo Supervisado

Actividad 2:

Solución obvia:

$$1 + 2 + 3 + \dots N$$

Solución de Gauss:

$$S = \frac{n(n + 1)}{2}$$

Actividad 3:

El método más eficiente es la solución de gauss, debido a que, en cuestión de tiempo, toma menos tiempo de ejecución al ser una formula menor, comparado a la otra forma que requiere sumar todos los valores ingresados, y en cuestión de espacio, requeriría menos memoria para funcionar, dando el mismo resultado.