

Actividad 2

Forma obvia: $1+2+3+4+5...+ n$

Forma con Gauss:

- Método 1 (cuando los números son seguidos):

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

- Método 2 (cuando los números son múltiplos):

$$\left[\frac{n(n + 1)}{2} \right] * \textit{factor común}$$

- Método 3 (cuando son números aleatorios):

$$\frac{n(\textit{dato inicial} + \textit{dato final})}{2}$$