

**Rodrigo Carrillo / 1073522**

**Forma normal:**  $1 + 2 + 3 + 4 + 5 \dots + n$

**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

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