

Gauss ha 8 anni

Jacopo Basso Ricci

March 16, 2026

Il maestro di matematica entra in aula abbastanza scocciato, non ha proprio voglia di fare lezione, quindi per tenere i ragazzi occupati dice: “Chi sa dirmi cosa fa $1 + 2 + 3 + 4$ e così via fino a 100?”

Notazione

In matematica esiste un simbolo per intendere la sommatoria di i da 0 a n :

$$\sum_{i=0}^n i$$

Questo significa che l'intero problema potrebbe essere riassunto in:

$$\sum_{i=1}^{100} i = ?$$