



$$\frac{1}{1^2} + \frac{1}{2^2} + \frac{1}{3^2} + \dots = \frac{\pi^2}{6}$$

A dimostrare che la sommatoria dei reciproci dei quadrati dei numeri naturali è uguale a un sesto del quadrato di π è stato il matematico svizzero [Leonhard Euler](#) (Eulero) nel 1735, laddove non erano riusciti altri matematici ([Newton](#), [Leibniz](#), [Jakob Bernoulli](#)) che avevano provato a risolvere tale serie