



## PROBLEMA n. 1: BANDO DI CONCORSO

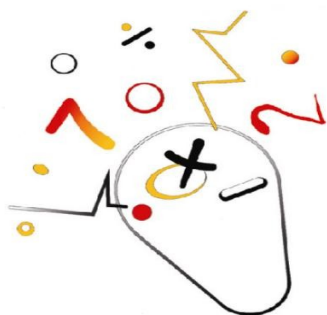
La SEZIONE MATHESIS BETTAZZI di TORINO, molto generosamente, intende assegnare una borsa di studio di euro 500.000 agli studenti più bravi in matematica. La somma verrà assegnata a tutti coloro che sapranno trovare un numero reale positivo tale che, calcolando la somma dello stesso numero con il suo inverso (rispetto alla moltiplicazione), il risultato sia minore di 2.



Associazione Subalpina  
Mathesis-Torino

Liceo Scientifico statale  
N.Copernico - Torino

[www.festadellamatematica.bussola.it](http://www.festadellamatematica.bussola.it)



MathεSi8  
Sezione Bettazzi-Torino

