



### PROBLEMA n. 3: L'AUTISTA SRUPOLOSO

Un automobilista deve fare un lungo viaggio di 20 000 Km in auto.

Possiede una vecchia auto con una vera ruota di scorta. I pneumatici però sono un po' usurati, così l'automobilista decide di ripartire in modo omogeneo il consumo delle 5 gomme (compresa quella di scorta) e di ruotarle perciò con regolarità, anche se questo gli procurerà qualche piccolo disagio durante il viaggio.

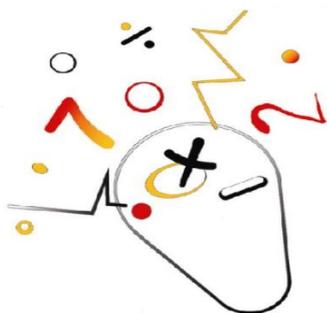
Quanti Km avrà fatto ogni gomma alla fine del viaggio?



Associazione Subalpina  
Mathesis-Torino

Liceo Scientifico statale  
N.Copernico - Torino

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



MathεSi8  
Sezione Bettazzi-Torino

