



PROBLEMA n. 4: ATTENTO AI PUNTI (sulla patente)

Gaussino ad una festa ha bevuto del buon vino.
Conversando con gli amici non si è reso conto di quanto ha bevuto.

Sul suo tavolo c'è però una bottiglia di vino da $\frac{3}{4}$ di litro, fatta come una comune bottiglia, ma senza fondo, alta 30 cm.

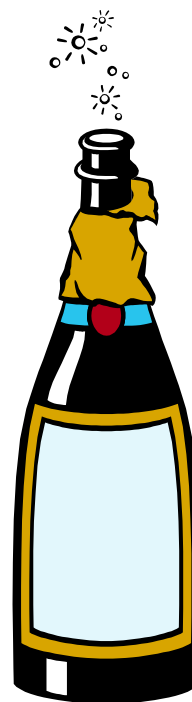
Da questa bottiglia ha bevuto solo lui.

Se la bottiglia è posta in piedi il vino raggiunge l'altezza di 14 cm.

Se viene capovolta si possono misurare 11 cm di aria.

Quanto vino avrà bevuto Gaussino?

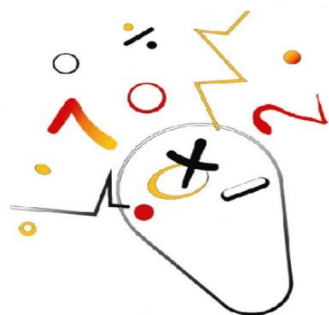
Potrà mettersi al volante senza correre il rischio di perdere preziosi punti sulla patente?



Associazione Subalpina
Mathesis-Torino

Liceo Scientifico statale
N.Copernico - Torino

www.festadellamatematica.bussola.it



MathεSi8
Sezione Bettazzi-Torino

