



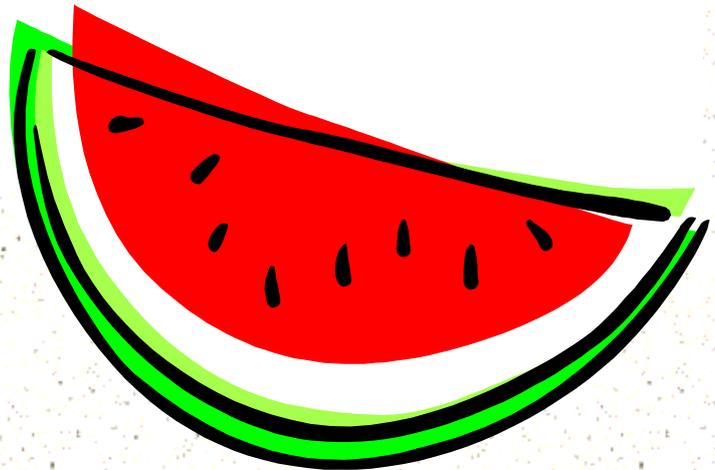
PROBLEMA n. 2: LE ANGURIE

Una partita di angurie del peso iniziale di 500 kg viene stoccata per una settimana in un magazzino.

All'inizio la percentuale di acqua contenuta nelle angurie è il 99% del loro peso, alla fine dello stoccaggio, a causa dell'evaporazione, tale percentuale è scesa al 98%.

Quanto pesano alla fine le angurie?

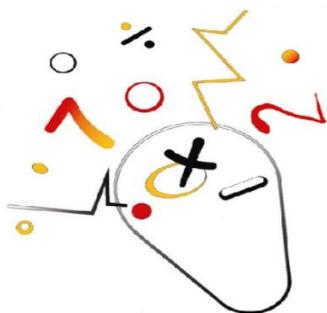
Risolto il problema si capirà perchè le angurie vengono vendute frettolosamente di sera al mercato di Porta Palazzo.



Associazione Subalpina
Mathesis-Torino

Liceo Scientifico statale
N. Copernico - Torino

www.festadellamatematica.bussola.it



MathεSi8
Sezione Bettazzi-Torino

