

### QUIZ DI MATEMATICA (per 12/13):

1.  $17 + [13 + (2 + 8) + (21 - 9)]$
2.  $(10 - 2) - [(15 + 12 - 17) - (26 + 10 + 5 - 33)]$
3.  $35 - 10 + 5 - [35 - (5 + 10 - 5)] - 1$
4.  $6 : 2 + 8 \cdot 4 - (3 + 2 + 1) \cdot 5$
5.  $51 \div \{12 + 3 \cdot [2 \cdot 18 - 9 \cdot (24 \div 6 - 2) \div 6] - 60\} + 7$
6.  $[2,5 \cdot 0,8 + (2,3 + 2,7) \cdot (2,5 \cdot 2)] \cdot 2 - (1,8 \cdot 10) \cdot (7,5 \cdot 0,4)$
7.  $[6 - (1,5 + 3,5) \cdot 0 + (1,5 \cdot 2) \cdot (0,9 + 2,1) - 0,2 : 0,2] \cdot 2 - 6 : 0,5$
8.  $2^3 + 5^2 - 4^2 + 2^2 - 20 : 2 - 5^0$
9.  $3^3 : 9 + 2^4 : 4 - 3 \cdot 1^5$
10. Un cartolaio acquista 15 scatole contenenti 12 penne ciascuna pagando ogni matita 0,55 euro. Acquista, inoltre, 24 quaderni al prezzo unitario di 0,80 euro. Se, poi, venderà tutte le penne ad un prezzo di 0,80 euro l'una e i quaderni a 1,15 euro cadauno, quale guadagno realizzerà il cartolaio?

### SOLUZIONI:

1. 52
2. 6
3. 4
4. 5
5. 8
6. 0
7. 16
8. 10
9. 4
10. 53,40