

Giochi a squadre 2005

Risposte

1. LE GRANDI POTENZE

Il numero termina con la cifra 7

2. UN RAGGIO

Il raggio è di $\sqrt{2}-1$ cm

3. IL PIÙ GRANDE

L'elemento più grande di A è 876.351.240

4. E SE FACCIAMO LA DIFFERENZA?

Il massimo valore di $x-y$ è 752.783.760

5. UNA PROBABILITA' DISPARI

La probabilità richiesta è di $1/3$

6. LA LOTTERIA DI CALDÈ

I premi complessivamente sono, al massimo, 10

7. ADESSO, IL PIU' PICCOLO

Il numero richiesto è 384

8. SOMMA DI ANGOLI

$x+y+z=90^\circ$

9. IN ALBERGO

Eravamo in 20

10. MATEMATICA ECOLOGICA

Il prezzo massimo di una city car elettrica è di 21.978 Euro

11 PARALLELE E PERPENDICOLARI

La distanza è di 2,4 cm

12. DALL'AREA AL VOLUME

Il volume è di $13.824.cm^3$

13. COSA SUCCEDA QUANDO SI TAGLIA UN NUMERO?

Il numero richiesto è 406

14. IL TORNEO DI TENNIS

Sono necessari 127 incontri.

15. DUE SCAMBI E ...DIVENTA MAGICO?

Bisogna scambiare 11 con 9 e 8 con 18

16. SETTIMO E OTTAVIA

Settimo e Ottavia hanno avuto 3 figli.

17. GRANDI STRETTE DI MANO

Alla conferenza avevano assistito 12 persone.

18. UN NUMERO MISTERIOSO

Il numero richiesto è 19

19 I NONNI TI AIUTANO SEMPRE

La somma vale 85

20 QUOZIENTE=EROSIVID

Un divisore è:175 (oppure 571)