

CAMPIONATI INTERNAZIONALI DI GIOCHI MATEMATICI
SOLUZIONI QUARTI DI FINALE – 27 MARZO 2021

1.LA PIÙ GRANDE POSSIBILE

La differenza vale 88531.

2.MA QUANTI SONO?

9 rettangoli.

3.UNDICI SONO TROPPI

4 quadrati.

4. UN DADO A 8 FACCE

Il numero è 7.

5.UN BEL GIOCO

Il più piccolo punteggio è 17.

6. UNA LAMPADINA

9 spazi.

7. I NUMERI SEGUACI

Il risultato è 17990.

8. UN RICCO LABIRINTO

6 percorsi.

9. I DIVISORI DEVONO ESSERE OTTO

Il numero è 24.

10. UN PUZZLE

15 pile.

11. SEMPRE PIU' PICCOLO

6 rombi.

12. IL NASTRO PER UN REGALO

81 cm.

13. DIAGONALI

50 regioni.

14. SI DIVERTE CON I NUMERI

60 griglie.

15. UNA SUDDIVISIONE EQUA

$n = 20$.

16. STESSA AREA E STESSO PERIMETRO

1300 cm.