

Campionati internazionali di Giochi Matematici

Semifinale 24 marzo

1) SOGNO SPAZIALE

Il numero è: 2965

2) CHE POTENZA

Il numero è: 55

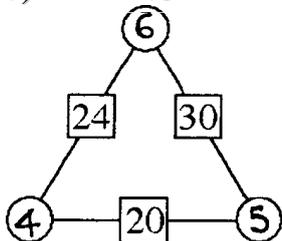
3) LA MACCHIA!

La cifra nascosta è: 9

4) LA FORMICA

La distanza massima percorsa è: 7 dm

5) I TRE NUMERI



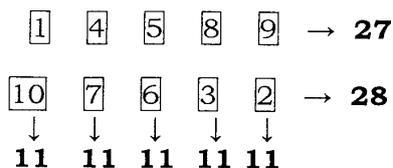
6) I 15 SUDOKU

Tre soluzioni: (1;5), (4;6) e (7;8)

7) STRANE COPPIE

Le coppie viventi sono: 9

8) DA 1 A 10



9) VIVA IL TORRONE!

Le tavolette devono aver dimensione: 23 cm.

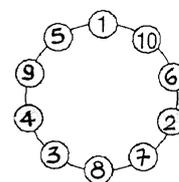
10) MATITE COLORATE

Nella scatola di Nando sono rimaste: 43 matite.

11) IL PIÙ PICCOLO DEI PIÙ GRANDI

Il valore di M è: 18.

Ecco un esempio (non richiesto):



12) SALITA - DISCESA

Carla e Milena si incontreranno a 24 km dalla casa di Carla

13) LA PISCINA

Abbiamo percorso a nuoto 7,5 m

14) I BISCOTTI

Nella scatola c'erano 95 biscotti

15) FRAZIONI IRRIDUCIBILI

La frazione è: 4/33.

16) QUANTE DIVISIONI!

I numeri divisibili per 11 sono 285.120

17) UN QUADRO ASTRATTO

$AX/XY = 1/7, 6/7$ (due soluzioni possibili)

18) UN'ANTICA FAMIGLIA

I figli maschi sono 9