

# Campionati internazionali di Giochi Matematici

Semifinale 24 marzo

## 1) SOGNO SPAZIALE

Il numero è: 2965

## 2) CHE POTENZA

Il numero è: 55

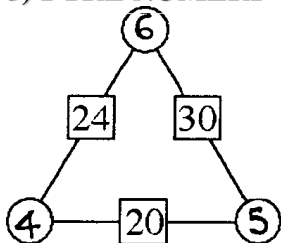
## 3) LA MACCHIA!

La cifra nascosta è: 9

## 4) LA FORMICA

La distanza massima percorsa è: 7 dm

## 5) I TRE NUMERI



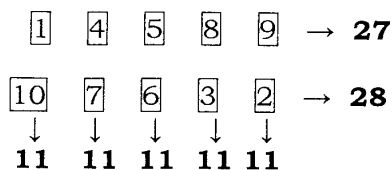
## 6) I 15 SUDOKU

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.

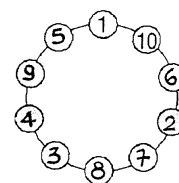
## 10) MATITE COLORATE

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