

Math – room: entra e prova!

In questo spazio del sito del Giorgi si utilizza la matematica solo per divertirsi e mettersi alla prova risolvendo problemi, quiz, indovinelli.

Siamo a giugno e, con la scuola, si conclude anche il nostro appuntamento mensile.

I miei complimenti a tutti i partecipanti e, in particolare, a:

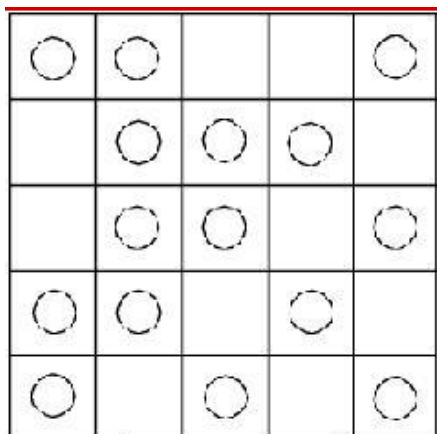
Mattia Radaelli, III Aon

che ha sempre brillantemente risolto tutti i quesiti fornendo personali, interessanti e chiare spiegazioni.

Ecco un ultimo quesito “estivo”: potete inviare la soluzione a mzaratti@libero.it.

Buon divertimento e buone vacanze!
prof. M. Zarattini

Giugno 2010¹



Rosi ha lanciato una sfida alle sue figlie Chiara e Anna: "Siete capaci, muovendo solo 3 gettoni, di ottenere 3 gettoni in ogni riga, 3 gettoni in ogni colonna e 3 gettoni in ogni diagonale del quadrato?"

"Banale!" rispondono subito le ragazze!

Allora Rosi aggiunge una nuova regola: "potete spostare ognuno dei 3 gettoni solo in una casella vicina".

Chiara e Anna riescono comunque a trovare la soluzione.



¹ I quesiti sono tratti dalle gare nazionali di giochi matematici Pristem – Bocconi.