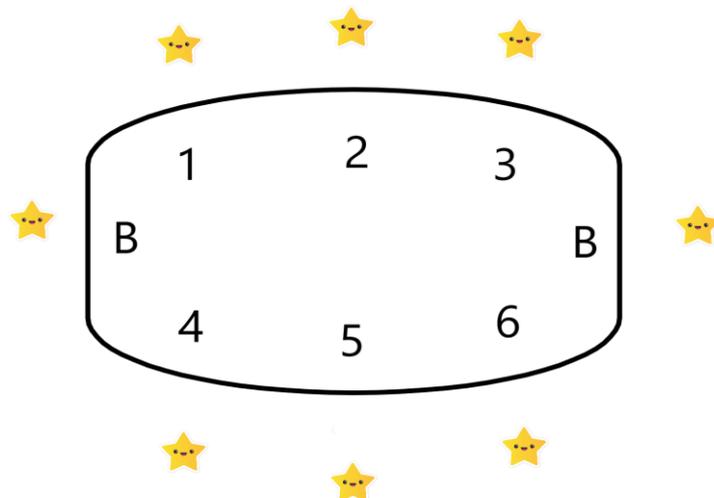


## Bastoncini e la cena

L'ispettore Bastoncini e la moglie con l'arrivo dell'estate hanno deciso di invitare sei amici per una cena in terrazza.

Alla cena partecipano Marco e Marina Rossi, le due sorelle Verdi, e i due colleghi di Bastoncini Gianni e Gino. I due poliziotti per motivi di lavoro conoscono sia i Rossi che le sorelle Verdi. Invece i Rossi e le Verdi conoscono solo i padroni di casa. La disposizione dei posti è questa (i due Bastoncini sono a capotavola).



La signora Bastoncini non ricorda esattamente la disposizione dei posti, e chiede al marito di interrogare gli amici. Gli amici in ordine di posto a tavola dicono:

- 1 I Rossi non sono seduti né al posto 4 né al 6;
- 2 le due sorelle Verdi non sono né al posto 3 né al 6;
- 3 tra i posti 1 e 2 c'è uno dei coniugi Rossi;
- 4 una delle sorelle è in un posto tra 3 e 5;
- 5 tra i posti 4 e 2 non c'è nessuno dei coniugi Rossi;
- 6 c'è una delle sorelle al posto 1 oppure al posto 5.

“Che mal di testa mi sta venendo! Ma sono tutti sinceri?”

“Oh, no, certamente no. Uno dei Rossi, una delle Verdi e uno dei miei colleghi sono assolutamente sinceri, gli altri sono decisamente bugiardi!”

“Ma come fanno a essere sinceri se non si conoscono?”

“Facile, ognuno di loro parla solo di cose che sa; per esempio, Azzurra Verdi conosce solo la sorella, e quindi fa una dichiarazione che sa essere vera, mentre sua sorella fa una dichiarazione che sa essere falsa.”

Dove è seduta Rosa Verdi?