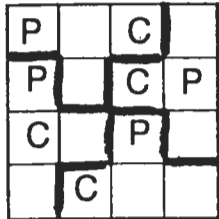
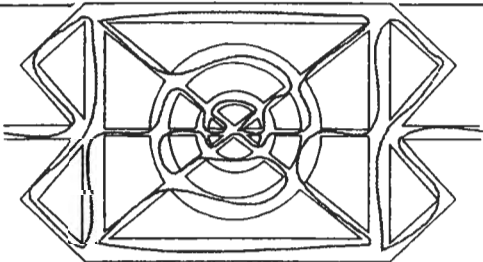
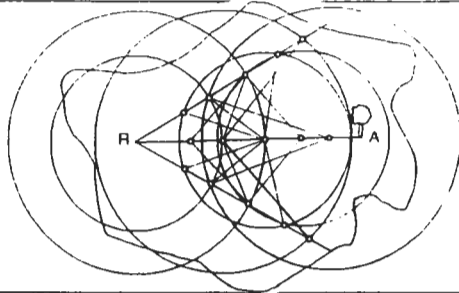


**Campionato Internazionale di Giochi Matematici  
Semifinale di zona - 18 marzo 1995**

**Soluzioni**

1	numero di triangoli tratteggiati	16
2	numero di caramelle: Chiara	5 Giovanni 5 Patrizia 7
3	l'ultima pagina del libro porta il numero	38
4	Nicola avrebbe avuto	9500 lire
5	al minimo bisogna usare	5 tasti
6	mettere in evidenza i contorni delle 4 parti	
7		248 centimetri
8		resteranno 4 nodi
9		risposta di Virginia 156
10	una possibile soluzione è	
11		minimo 2045 massimo 9415

12	n. soluzioni	
	15	
13	le caselle non punzonate sono	947
14	la prima mossa di Francesco consiste nel togliere	2 cerini
15	il numero massimo di riflessioni è	120

**Commenti:**

Ad ogni esercizio è assegnato un coefficiente uguale al numero dell'esercizio stesso. Così, per esempio, la risposta corretta data all'esercizio n.10 vale 10 punti, mentre la risposta errata o la mancata risposta valgono 0 punti.

Tutti gli esercizi, tranne il n. 10, ammettono una sola risposta corretta.

Per l'esercizio n. 10 si richiede una fra le possibili soluzioni.

Per l'esercizio n.11 verranno assegnati 11 punti a chi fornisce correttamente entrambi i valori richiesti, 5 punti a chi fornisce un solo valore (minimo o massimo) corretto.

**Problema n.8:** Lucia, se prende un voto negativo, disfa un doppio nodo trasformandolo in un nodo semplice. Analogamente, quando prende un voto positivo, trasforma un nodo semplice in un nodo doppio.

**Problema n.9:** Il testo dice:

CARA VIRGINIA, COME SONO CAMBIATE LE ISOLE GRECHE. PROVA AD INDOVINARE IL NUMERO DEI CANDIDATI CHE HANNO PARTECIPATO AL CAMPIONATO DI GIOCHI MATEMATICI DEL PELOPONNESO. IL NUMERO RISULTA MOLTIPLICANDO PER 12 IL NUMERO TOTALE DELLE LETTERE DEI NOSTRI DUE NOMI. PAOLO

**Problema n.12:** Quello che conta è il n. di soluzioni, non la figura.