Réponses - quart de finale automne 2006
21e championnat

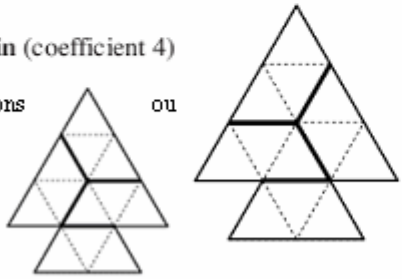
1. Les carreaux de Caroline (coefficient 1)

2. La bonne réponse (coefficient 2)
16 (quatre fois quatre)

3. Le satellite (coefficient 3)
7 lumières

4. Le sapin (coefficient 4)

2 solutions



5. Nombres à caser (coefficient 5)

9	8	9	1
3	7		2
5		2	5
	1	9	6

6. Les nombres de l'année (coefficient 6)
6 nombres (2007, 2070, 2700, 7002, 6070, 6700).

7. Les choristes (coefficient 7)
10 filles

8. Barrons, barrons (coefficient 8)
9 982 930

9. Inflation (coefficient 9)
1 solution : 54 dollars

10. Eux ou lui (coefficient 10)
2 solutions : 134 ou 234

11. Les momies (coefficient 11)
23

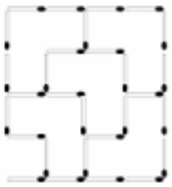
12. Les montres (coefficient 12)
1 solution : 7 h 40

13. Le nombre de Paul (coefficient 13)
19 solutions : 1001, 1111, 1221, 2002, 2112, 3003, 3113, 4004, 4114, 5005, 5115, 6006, 6116, 7007, 7117, 8008, 8118, 9009, 9119.

14. De 1 à 16 (coefficient 14) : **1 solution** :

14	9	15	11
3	6	1	8
12	16	13	5
7	4	10	2

15. Enlève allumettes (coefficient 15)
11 allumettes
par exemple :

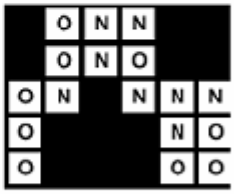


16. Auto-commentaire (coefficient 16)
2 solutions :

A	3	1	2	3	2	1	1	2	2	1
B	1	3	1	1	1	2	1	3	1	2
C	1	1	1	3	3	1	1	2	1	1

A	3	1	1	3	1	1	2	2	2	1
B	1	3	2	1	1	3	2	1	3	2
C	1	1	1	3	1	2	2	1	1	3

17. Avec deux lettres (coef. 17) : **1 solution** :



18. Le lotissement du bonheur (coef. 18)
1 solution : 183 m^2.