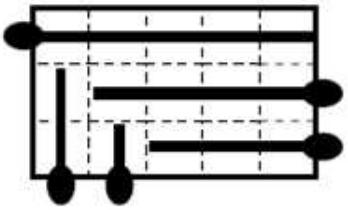
Réponses de la finale du 16 mai 2009

1 - L'ASCENSEUR (coefficient 1)
8 enfants

2 - LA BOÎTE D'ALLUMETTES (coefficient 2)



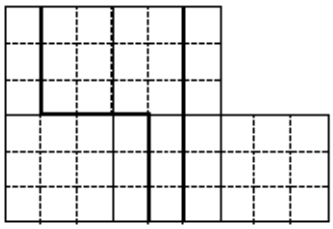
3 - LA VITRE CASSÉE (coefficient 3)
Basile

4 - LES FLÉCHETTES (coefficient 4)
3 fléchettes

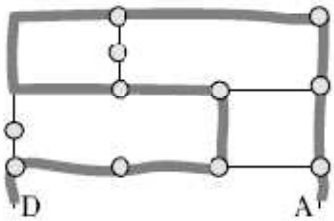
5 - LES 4 SURFACES (coefficient 5)
D - B - A - C

6- LES HUIT DISQUES (coefficient 6)

7- CINQ EN TROIS (coefficient 7)



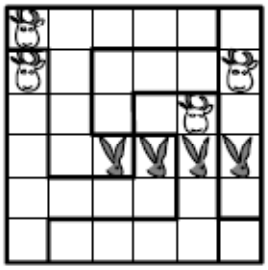
8 - LE TRAJET DE MATHIAS (coefficient 8)



9 - LE CIRCUIT DE L'ANNÉE (coefficient 9)

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

10 - UNE VACHE, UN LAPIN (coefficient 10)



11 - DOUBLE MORPION (coef. 11)
32 façons

12 - LES ANAGRAMMES (coefficient 12)
8 solutions :
405 ; 504 ; 450 ; 540
306 ; 603 ; 360 ; 630.

13 - LES DEUX BOUGIES (coefficient 13)
à 15 h 45.

14 - LA TOMBOLA (coefficient 14)
1solution : 3249

15 - DÉCOUPAGE D'UN TRIANGLE (coefficient 15)
1 solution : 144 cm^2.

16 - LES 7 NOMBRES (coefficient 16)
2 solutions :
1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 6 ; 8 ; 24 :
1 ; 2 ; 3 ; 6 ; 8 ; 12 ; 16.

17 - PARITÉ SUR ÉCHIQUIER (coefficient 17)
31 500 façons.

18 - LA FIN DU MONDE (coefficient 18)
1556 et 2221.