Réponses ¼ 31ème 2017

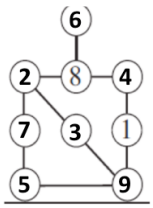
1 – Les chemins des maths (coefficient 1)

6 chemins

2 – Les carrés (coefficient 2)

10 carrés

3 – La bande des neuf (coefficient 3)



4 – Le numérotage de pages (coefficient 4)

30 pages numérotées

5 – Les trois dominos (coefficient 5)

20 nombres

6 – Le découpage pour un carré (coefficient 6)

7 - Garçons et filles (coefficient 7)

16 garçons

8 – Les carrés semi-magiques (coefficient 8)

42

9 – Double et triple (coefficient 9)

2 réponses : 192 et 327

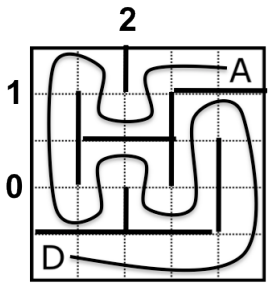
10 – Un cryptarithme (coefficient 10)

2 réponses : 2234 et 2243

11. L'anniversaire (coefficient 11)

16 juillet

12. Devine labyrinthe (coefficient 12)



13. Devine nombres (coefficient 13)

14

14. Les cartes numérotées (coefficient 14)

20 (après le tour 17)
17 (après le tour 18)

15. Sommes et produits (coefficient 15)

44 lignes (ou colonnes)

16. Entre chien et chat (coefficient 16)

83 m^2 (valeur exacte $48\sqrt{3}$)

17 - Palindromie carrée (coefficient 17)

32761

18. Compte nombres (coefficient 18)

13358 nombres