

# Réponses 1/4 31<sup>ème</sup> 2017

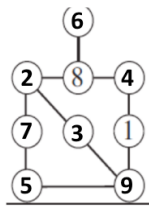
**1 – Les chemins des maths** (coefficient 1)

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

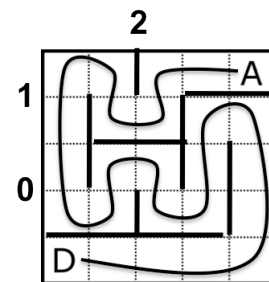
**10 – Un cryptarithme** (coefficient 10)

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<sup>2</sup> (valeur exacte 48√3)

**17 - Palindromie carrée** (coefficient 17)

32761

**18. Compte nombres** (coefficient 18)

13358 nombres