

# Réponses de la demi-finale du 38<sup>ème</sup> championnat des jeux mathématiques et logiques

1. Color-cases

====>

1	4	7
9	5	3
6	8	2

2. Moitié-moitié

20 pommes

3. De A à Z

18 cubes

4. Les gâteaux d'anniversaire

11 francs

5. La guirlande d'anniversaire

23 triangles

6. Les rectangles

13 rectangles

7. Carrés en série

40 carrés noirs

8. Piles

5 essais

9. Le calcul de Mathias

1 solution : 506

10. Un peu de cuisine

Le chiffre 1

11. Le terrain du Père Métrope

61 mètres

12. La maison du Père Noël

1 solution : a=3 et b=9

13. Bravo à tous

48359

14. Un quadrilatère croisé

1 solution : 60 mètres

15. Les fractions égyptiennes

4 solutions : 242, 306, 810, 3698

16. De 23 à 2024

4 solutions : 1012, 1014, 1520, 1580

17. Des médailles et des coupes

2513 mm<sup>2</sup>

18. La numérotation cavalière

101'121'583'205