

1. Roue de nombres

le numéro 3

2. Les deux maisons

le numéro 70

3. De 1 à 15

64

4. Les allumettes

2 allumettes

5. Qui a volé l'orange ?

Alice

6. Empilement de dés

59

7. Balade en forêt

11 jours :

(16, 17, 19, 29, 32, 34, 35, 41, 45, 48, 58 hm)

8. Partage équitable

6 solutions : 11, 12, 15, 16, 19 ou 20

9. Math en jean

240 lavages

10. Morpion

16 pions exemple :

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

11. Le nombre magique

10 solutions = 1212, 1224, 1236, 2412, 2424, 2448, 3612, 3636, 4824, 4848.

12. Le rapport géométrique

0,375

13. La condition d'égalité

1/2

14. En ajoutant 20

5128

15. Ma part d'étoile

60 %

16. Douze diviseurs

5 solutions: 2034, 2044, 2060, 2068, 2076

17. La forêt triangulaire

1 solution : 7,211 km

18. Carrés petits et grands

3 solutions : 247, 297 et 1365