

Index thématique

Avec de l'audace : énigmes 11, 16, 27, 32, 49

Calculs : énigmes 1, 8, 10, 13, 14, 22, 24, 30, 31, 37, 44, 46, 51, 54

Dénombrements : énigmes 12, 17, 18, 28, 39, 57

Géométrie : énigmes 2, 7, 29, 38, 41, 60

Logique : énigmes 23, 34, 35, 36, 40, 42, 50, 59

Pesées : énigmes 3, 47

Pourcentages, probabilités : énigmes 5, 9, 15, 25, 43, 48, 52

Transvasements, déplacements : énigmes 4, 6, 21, 26, 33, 53, 55, 56

Vitesse : énigmes 19, 20, 45, 58

Table des matières

| | |
|---|----------|
| Préface de Stella Baruk | 3 |
| Avant-propos | 7 |
| LES ÉNIGMES | 9 |
| 1. L'escargot de Bourgogne | 11 |
| 2. Partition contrainte du rectangle | 12 |
| 3. Roberval et numérique | 13 |
| 4. Le loup, la chèvre et le chou | 14 |
| 5. Mon fils s'appelle Lucas | 15 |
| 6. La cruche | 16 |
| 7. MAÂT arrose les lys | 17 |
| 8. Pêcheurs et poissons* | 18 |
| 9. $20\% - 20\% \neq 0$ | 19 |
| 10. Un autre Archimède | 20 |
| 11. Renversant ! | 21 |
| 12. Pentagones* | 22 |
| 13. Adèle, Solène et Alexis | 23 |
| 14. Chiffre ton signe | 24 |
| 15. Paires de chaussettes | 25 |
| 16. Anneaux brisés | 26 |
| 17. Hexagones* | 27 |
| 18. $AC \leq AB + BC$ | 28 |
| 19. Le bourdon | 29 |
| 20. Râ | 30 |
| 21. La famille Latour* | 31 |

| | |
|---|----|
| 22. Pirouette, cacahuète...* | 32 |
| 23. Berloquin, stratège* | 33 |
| 24. Trois peintres sont dans un salon... | 34 |
| 25. Quatre jetons sont sur la table... | 35 |
| 26. Le petit train de Sam Loyd* | 36 |
| 27. Des p'tits points... | 37 |
| 28. X | 38 |
| 29. Retournement | 39 |
| 30. Une poule sur un mur... | 40 |
| 31. Suites de calculs | 41 |
| 32. Jouons encore avec le feu | 42 |
| 33. Irancy | 43 |
| 34. Ouvrir une école, ferme une prison | 44 |
| 35. George Perec | 45 |
| 36. La cour du sultan | 46 |
| 37. Multiplications | 47 |
| 38. Encore des petits points... | 48 |
| 39. Z* | 49 |
| 40. La rue Mozart | 50 |
| 41. Roméo et Juliette* | 51 |
| 42. La peste ou le choléra | 52 |
| 43. Télé réalité* | 53 |
| 44. Multiplier = additionner | 54 |
| 45. Contre ou avec le vent | 55 |
| 46. Nicolas et Alexis* | 56 |
| 47. Madame O'Toole | 57 |
| 48. Lewis Caroll | 58 |
| 49. Toujours des p'tits points... | 59 |

| | |
|--|----|
| 50. Grenier et cave | 60 |
| 51. Un bon p'tit repas entre amis | 61 |
| 52. Fratrie | 62 |
| 53. Mettre de l'eau dans son vin | 63 |
| 54. Le nénuphar | 64 |
| 55. Billes et allumettes | 65 |
| 56. Valse de verres* | 66 |
| 57. Châteaux de cartes* | 67 |
| 58. Sens et contre-sens | 68 |
| 59. Hypocrisie politique | 69 |
| 60. Le Tangram | 70 |

CORRIGÉS DES ÉNIGMES **71**

| | |
|------------------|-----|
| Index thématique | 121 |
|------------------|-----|