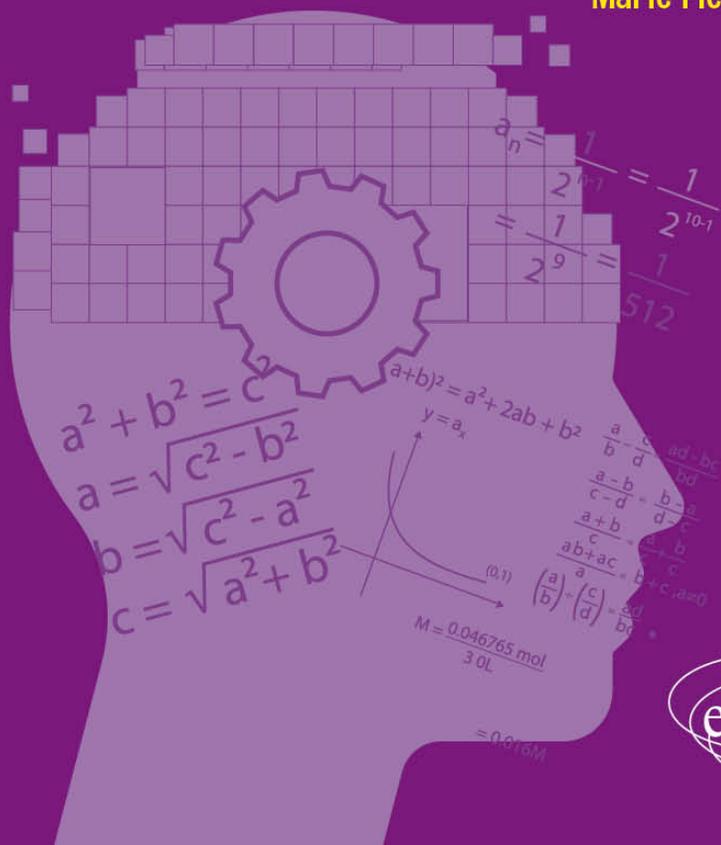


50 PROBLÈMES tordus de MATHÉMATIQUES

Marie-Pierre Falissard



ellipses

Sommaire

Problèmes

9

1. Figure tordue	FACILE ★	11
2. Avion dans le ciel	MOYEN ★★	12
3. Des amis très particuliers	MOYEN ★★	13
4. Combien de triangles ?	FACILE ★	14
5. Fiez-vous à la carte	TRÈS FACILE ★	15
6. Trop de cubes	FACILE ★	16
7. Une fausse pièce	MOYEN ★★	17
8. Le cône à eau	MOYEN ★★	18
9. Marche matinale	FACILE ★	19
10. Piliers	FACILE ★	20
11. Câblons les immeubles	MOYEN ★★	21
12. Visite au musée	FACILE ★	22
13. Voiturette pour trois	MOYEN ★★	23
14. L'usine au bord de la route	MOYEN ★★	25
15. Astronomie élémentaire	FACILE ★	26
16. Quadrilatères bicornus	MOYEN ★★	27
17. Le casse-tête de l'horloger	FACILE ★	28
18. Choucroute pour tous !	MOYEN ★★	29
19. Certains préfèrent la pizza !	MOYEN ★★	30
20. Pour qui ce chien dans l'escalier ?	FACILE ★	31

21. Le tordu du 3 ^e étage	MOYEN ★★	32
22. Mise en quarantaine	MOYEN ★★	33
23. Question tordue de physique	MOYEN ★★	34
24. Cyclistes et drone	FACILE ★	35
25. Pénalty tordu	DIFFICILE ★★★	36
26. Volume tordu	DIFFICILE ★★★	37
27. Message secret	FACILE ★	38
28. Bagarre de dames	DIFFICILE ★★★	39
29. Sudoku tordu	DIFFICILE ★★★	40
30. Tonneau et bouteilles	FACILE ★	41
31. Grille tordue	MOYEN ★★	42
32. Trois formes	MOYEN ★★	44
33. Ombre du cube	FACILE ★	45
34. Mettre de l'eau dans son vin	DIFFICILE ★★★	46
35. Cercle qui roule	FACILE ★	47
36. Ces tordus de Klingons	FACILE ★	48
37. Tétraèdre sur plan	MOYEN ★★	49
38. Cube en stock	MOYEN ★★	50
39. Vase au carré	FACILE ★	51
40. Drôle de bobine	MOYEN ★★	52
41. Procédure antipoison	MOYEN-DIFFICILE ★★★	53
42. Des goûts et des couleurs... ..	FACILE ★	54
43. Du haut de cette pyramide... ..	MOYEN ★★	55
44. Du haut de ce portail... ..	FACILE ★	56
45. Billard pataphysique... ..	MOYEN ★★	57

46. Cercles vicieux	MOYEN ★★	59
47. Logique tordue	FACILE ★	60
48. Restons dans l'hexagone	FACILE ★	61
49. Volumes étranges	DÉMENTIEL ★★★	62
50. Trouvons l'inconnu tordu	PAS TROP DUR	63

Coups de pouce	65
-----------------------	----

Solutions	83
------------------	----

Annexe	149
---------------	-----