

# Le nombre mystère

**Titre : Ari Pothier – Tome 1 : Le mystérieux camp de vacances**

Public cible : 9 ans et plus

ISBN : 978-2-924934-99-9

Prix : 14,95 \$

## Ari Pothier – Tome 1 : Le mystérieux camp de vacances

Ariane Pothier vient à peine d'emménager dans le quartier lorsque sa mère et son beau-père l'obligent à s'inscrire dans un camp de vacances, où elle devra séjourner tout l'été. Après avoir été la risée de son ancienne école, la dernière chose dont elle a envie, c'est de vivre d'autres mésaventures ! Mais lorsqu'elle reçoit par hasard un courriel promotionnel du MagiCamp, une colonie de vacances à thématique axée sur la magie et l'illusionnisme, l'adolescente a la forte certitude que son destin y est lié.

À travers les tours de magie, les mauvaises farces de Julia Sanchez et les activités de plein air qui tournent parfois à la catastrophe, Ari constatera que de mystérieux événements se produisent sur le site du camp. Aidée par ses nouveaux amis, Olivia et Malik, elle mènera son enquête et fera de troublantes découvertes.

Serait-il possible que le médaillon de son défunt père, celui qu'elle porte à son cou, soit magique ? Parviendra-t-elle à percer le mystère entourant cette fameuse pierre ?

Les éditions  
**Victor et Anaïs**



© Éditions Victor et Anaïs

[www.victoretanais.com](http://www.victoretanais.com)

# Rappel

Un **nombre premier** possède seulement deux diviseurs : 1 et lui-même.

Un **nombre composé** possède plus de deux diviseurs.

Un **nombre carré** est le produit de deux facteurs identiques.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Les nombres premiers sont jaunes. Les nombres composés sont violets.

**A**

Aide Malik à trouver le nombre mystère.

Je suis le seul nombre premier à  
être écrit avec deux chiffres  
identiques.

Qui suis-je ?



Les éditions  
Victor et Anaïs

**B**

Aide Malik à trouver le nombre mystère.

Je suis un nombre composé.  
Je suis un multiple de 5.  
Je me situe entre 40 et 50.

Qui suis-je ?



Les éditions  
Victor et Anaïs

**C**

Aide Malik à trouver le nombre mystère.

Je suis un nombre premier.  
Je suis plus grand que 50 et plus  
petit que 80.  
J'ai un 7 à la position des unités.

Qui suis-je ?



Les éditions  
Victor et Anaïs

**D**

Aide Malik à trouver le nombre mystère.

Je suis un nombre composé.  
Je suis un multiple de 10.  
J'ai un 8 à la position des dizaines.

Qui suis-je ?



Les éditions  
Victor et Anaïs

E

Aide Malik à trouver le nombre mystère.

Je suis le plus petit nombre premier qui se termine par 7.

Qui suis-je ?



Les éditions  
Victor et Anaïs

F

Aide Malik à trouver le nombre mystère.

Je suis trois dizaines plus élevé que le plus petit nombre premier.

Qui suis-je ?



Les éditions  
Victor et Anaïs

G

Aide Malik à trouver le nombre mystère.

Je suis un nombre premier plus grand que 50 et plus petit que 70.  
J'ai le chiffre 1 à la position des unités.

Qui suis-je ?



Les éditions  
Victor et Anaïs

H

Aide Malik à trouver le nombre mystère.

Je suis le plus grand nombre premier entre 0 et 100.

Qui suis-je ?



Les éditions  
Victor et Anaïs

I

Aide Malik à trouver le nombre mystère.

Je suis un multiple de 6. Je suis un nombre composé plus grand que 50. J'ai le même chiffre à la position des dizaines et des unités.

Qui suis-je ?



Les éditions  
Victor et Anaïs

J

Aide Malik à trouver le nombre mystère.

Je suis un multiple de 7. Je suis un nombre composé plus petit que 50. J'ai un 9 à la position des unités.

Qui suis-je ?



Les éditions  
Victor et Anaïs

K

Aide Malik à trouver le nombre mystère.

Je suis un multiple de 3, 6, 2 et 9.

Qui suis-je ?



Les éditions  
Victor et Anaïs

L

Aide Malik à trouver le nombre mystère.

Je suis le plus petit nombre premier.

Qui suis-je ?



Les éditions  
Victor et Anaïs

M

Aide Malik à trouver le nombre mystère.

Je suis le 15<sup>e</sup> nombre premier.

Qui suis-je ?



Les éditions  
Victor et Anaïs

N

Aide Malik à trouver le nombre mystère.

Je suis un nombre composé. Je compte une seule dizaine. Je suis un multiple de 2 et 5.

Qui suis-je ?



Les éditions  
Victor et Anaïs

O

Aide Malik à trouver le nombre mystère.

Je suis un nombre composé plus grand que 50. Je suis un multiple de 7 et 9.

Qui suis-je ?



Les éditions  
Victor et Anaïs

P

Aide Malik à trouver le nombre mystère.

Je suis un multiple de 4. Je suis un nombre composé plus petit que 20. J'ai un 6 à la position des unités.

Qui suis-je ?



Les éditions  
Victor et Anaïs



Q

Aide Malik à trouver le nombre mystère.

Je suis le seul nombre premier qui se termine par 5.

Qui suis-je ?



Les éditions  
Victor et Anaïs

R

Aide Malik à trouver le nombre mystère.

Je suis le premier nombre premier qui se termine par 9.

Qui suis-je ?



Les éditions  
Victor et Anaïs

S

Aide Malik à trouver le nombre mystère.

Je suis un nombre composé plus petit que 20. Je suis un multiple de 3 et 5.

Qui suis-je ?



Les éditions  
Victor et Anaïs

T

Aide Malik à trouver le nombre mystère.

Je suis le nombre premier qui vient avant 5.

Qui suis-je ?



Les éditions  
Victor et Anaïs

# Réponses



A. 11

B. 45

C. 67

D. 80

E. 7

F. 32

G. 61

H. 97

I. 66

J. 49

K. 18

L. 2

M. 47

N. 10

O. 63

P. 16

Q. 5

R. 19

S. 15

T. 3



## RÉFÉRENCES

## et informations

### Polices

- Gratise
- Tw Cent MT

### Illustrations

- Illustrations par Valérie Desrochers
- Modèles 3D fournis avec la Suite Office

### Informations

- Ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport. (2009). Progression des apprentissages – Mathématique. [Repéré en ligne à : [http://www.education.gouv.qc.ca/fileadmin/site\\_web/documents/education/jeunes/pfeq/PDA\\_PFEQ\\_mathematique-primaire\\_2009.pdf](http://www.education.gouv.qc.ca/fileadmin/site_web/documents/education/jeunes/pfeq/PDA_PFEQ_mathematique-primaire_2009.pdf) ].