

TESTEZ VOTRE RATIONALITÉ 30 PARADOXES RENVERSANTS

par Léo Gerville-Réache

Collection : Spécial Logique

ISBN : 978-2-84884-210-3

Format : 12 x 21 cm, noir.

Nbre de pages : 96

Prix : 9,00 €

Parution : **novembre 2017**



**Les paradoxes probabilistes traités sous forme de jeux et de tests.
Ludique et divertissant.
Instructif et enrichissant.**

L'ouvrage et le sommaire

Dans la première partie du livre, le lecteur est confronté à des décisions à prendre, sous la forme de 30 QCM (questions à choix multiple, le plus souvent entre trois réponses).

Mais voilà, un paradoxe probabiliste se cache derrière chacune de ces questions, et il n'est pas évident de choisir ! Car il y a toujours un argument en faveur des autres réponses...

Selon ses choix, le lecteur pourra estimer un bilan de sa rationalité, établi selon cinq critères.

La deuxième partie du livre est une étude passionnante des 30 situations du test, sous l'angle des mathématiques, de la logique et des probabilités.

La collection et les auteurs

- La collection *Spécial Logique* complète chez POLE la collection **À vous de jouer**, première collection française dédiée aux jeux de logique. Sa particularité ? Publier un ouvrage à thème tous les trimestres autour du jeu et de la logique.
- Les auteurs travaillent sous la direction de Bernard Myers, la référence française en matière de tests de logique. Léo Gerville-Réache, qui a rédigé ce livre autour de paradoxes classiques et d'autres qu'il a imaginés, est enseignant-chercheur en statistiques.

Public visé et points forts

- Amateurs de jeux mathématiques et logiques.
- Amateurs de tests de compétences personnelles.
- Amateurs de probabilités et de statistiques.
- Vacanciers cherchant à se détendre pendant leurs congés.
- Élèves et étudiants de certaines écoles dont l'évaluation repose sur les tests : écoles de commerce, d'infirmières, fonction publique...
- Collégiens, lycéens, étudiants.

Outre le goût pour le jeu, cette collection peut en effet intéresser de nombreuses personnes qui, pour valider des diplômes ou en vue d'un recrutement, doivent s'exercer à des tests.

Concurrence

Il existe un certain nombre de livres consacrés aux paradoxes mathématiques.

L'originalité de celui-ci vient de plusieurs points :

- le fait qu'il se concentre sur les paradoxes probabilistes (et que certains sont inédits),
- le fait qu'il se présente sous forme d'un test, avec une mesure originale de la rationalité,
- la qualité de l'explication scientifique de chacun d'entre eux.