

**Introduction** ..... 7

**Parchemin à décoder** ..... 10

**1 - Moscou** ..... 13

Echecs et Maths  
Propriétés des vecteurs

**2 - Bagdad** ..... 25

Boss des Maths  
Fonctions linéaire et affine

**3 - Les Météores** ..... 35

Les dix petits popes  
Résolution d'équations  
du premier degré à une inconnue

**4 - Les Cyclades** ..... 49

Au nom de Zeus  
Médiatrice d'un triangle  
- Symétrie centrale  
- Repérage dans le plan  
- Théorème de Pythagore

**5 - Alexandrie** ..... 63

Les lumières d'Alexandrie  
Définition et solution  
d'un système de deux équations  
du premier degré à deux inconnues

**6 - Florence** ..... 77

Les 7 merveilles de Luigi  
Calculs d'aires et de volumes

**7 - Paris** ..... 93

La clé du Vermouth  
Transformation de formules – PGCD de deux nombres

**Epilogue** ..... 106

**Solutions** ..... 113

**Notes & Brouillons** ..... 119

