

Sommaire

■ Présentation de l'épreuve	7
■ Cours sur le sous-test Calcul	11
Introduction à l'arithmétique	13
Section 1. Calculs arithmétiques	15
Section 2. Facteurs et multiples	22
Section 3. Propriétés sur les nombres	33
Section 4. Les pourcentages	38
Introduction à l'algèbre	43
Section 1. Méthodes algébriques	45
Section 2. Puissances et racines	55
Section 3. Équations du second degré	61
Section 4. Identités remarquables	64
Introduction à la géométrie	69
Section 1. Droites et angles	71
Section 2. Triangles	75
Section 3. Quadrilatères	80
Section 4. Cercles	83
Section 5. Volumes et figures tridimensionnelles	89
Section 6. À savoir	94
Introduction à la probabilité	97
Section 1. Probabilité d'un événement	99
Section 2. Probabilité de plusieurs événements	103
Section 3. Pour aller plus loin	107

Introduction aux problèmes	113
Section 1. Principes directeurs	115
Section 2. Les outils de résolution	120
Section 3. Les problèmes « organisationnels »	126
Section 4. Les problèmes de « moyenne »	133

■ **Fiches méthodes** 137

■ **Exercices sur le sous-test Calcul** 151

Série 1. Calcul	152
Série 2. Calcul	158
Série 3. Calcul	164
Série 4. Calcul	170
Série 5. Calcul	176
Série 6. Calcul	182
Série 7. Calcul	189
Série 8. Calcul	195
Série 9. Calcul	201
Série 10. Calcul	208
Série 11. Calcul	214
Série 12. Calcul	220
Série 13. Calcul	226
Série 14. Calcul	233
Série 15. Calcul	241
Série 16. Calcul	248
Série 17. Calcul	255
Série 18. Calcul	261
Série 19. Calcul	267
Série 20. Calcul	274
Série 21. Calcul	280
Série 22. Calcul	286
Série 23. Calcul	293
Série 24. Calcul	299
Série 25. Calcul	305
Série 26. Calcul	311
Série 27. Calcul	318
Série 28. Calcul	324