

Sommaire

I. Les essentiels	7
1. Pourcentages	7
2. Probabilités simples	17
3. Équations basiques et calcul littéral	29
4. Fractions	44
5. Puissances	54
6. Fonctions	64
7. Les basiques en géométrie	85
8. Corrigés des tests de la partie I	94
II. Approfondissement	103
1. Probabilités avancées	103
2. Équations avancées et calcul littéral	112
3. Fonctions logarithme et exponentielle	126
4. Intégration	141
5. Trigonométrie	152
6. Nombres complexes	162
7. Corrigés des tests de la partie II	171
III. Stratégies pour réussir	177
1. Maîtriser les bases du collège	178
2. Bien analyser l'énoncé	179
3. Erreurs fréquentes	181
4. Éviter de chercher à tout comprendre	182
5. Repérer les niveaux d'intégration	183
6. S'entraîner	184
7. Rester concentré	185
8. Gérer le temps en contrôle	186
9. Gérer le stress	187
10. Développer la confiance en soi	188
11. Mémoriser ses connaissances	189
Conclusion	191