



3^e

Cycle 4

FICHES
DE MÉMORISATION
ACTIVE

Maths

Pour acquérir
des automatismes



Sommaire

Partie 1. Calculs numériques et algébriques	9
Chapitre 1. Racines carrées	10
Chapitre 2. Calcul fractionnaire	22
Chapitre 3. Arithmétique	44
Chapitre 4. Puissances	56
Chapitre 5. Écritures littérales	78
Chapitre 6. Résolutions d'équations du premier degré	110
Chapitre 7. Résolutions d'équations du deuxième degré	128
Chapitre 8. Résolution d'inéquations	144
Partie 2. Géométrie	155
Chapitre 9. Triangle rectangle	156
Chapitre 10. Transformations du plan	178
Chapitre 11. Thalès	196
Chapitre 12. Triangles semblables	226
Chapitre 13. Périmètres, aires, volumes	238
Chapitre 14. Solides	252
Chapitre 15. Coordonnées géographiques	272
Partie 3. Fonctions	281
Chapitre 16. Grandeurs et ratios	282
Chapitre 17. Généralités sur les fonctions	294
Chapitre 18. Fonctions linéaires	308
Chapitre 19. Fonctions affines	322

Partie 4. Statistiques et probabilités	341
Chapitre 20. Statistiques.....	342
Chapitre 21. Probabilités.....	360
Partie 5. Algorithmique et programmation	371
Chapitre 22. Algorithmique et programmation	372
Conclusion.....	379