



**33 SEMAINES
POUR RÉUSSIR**

MATHS

Seconde

un cours

suivant une progression spiralee

des exercices

accessibles à tous les élèves

des **exercices type devoir**

une **correction détaillée**
avec une méthode d'application.



Sommaire

■ Semaine 1 : Développements	9
■ Semaine 2 : Représentation des vecteurs	15
■ Semaine 3 : Équations de degré 1	23
■ Semaine 4 : Calculs sur les vecteurs et relation de Chasles	29
■ Semaine 5 : Puissance d'un nombre	41
■ Semaine 6 : Proportions	49
■ Semaine 7 : Racine carré d'un nombre	61
■ Semaine 8 : Repères et coordonnées des points et du milieu d'un segment	69
■ Semaine 9 : Ensembles de nombre et cas des réels	81
■ Semaine 10 : Statistiques, indicateurs de position	87
■ Semaine 11 : Coordonnées vectorielles	99
■ Semaine 12 : Intervalles et distance entre deux nombres	113
■ Semaine 13 : Statistiques, indicateurs de dispersion	121
■ Semaine 14 : Généralités sur les fonctions, courbes et fonctions de référence	129
■ Semaine 15 : Inéquations de degré 1	145
■ Semaine 16 : Résolution graphique d'équations et d'inéquations	153
■ Semaine 17 : Factorisation	165
■ Semaine 18 : Tableaux de variation	177
■ Semaine 19 : Équations produit nul	189
■ Semaine 20 : Variation des fonctions affines et taux de variation	195
■ Semaine 21 : Taux d'évolution et coefficients multiplicateurs	205
■ Semaine 22 : Colinéarité	215
■ Semaine 23 : Signe d'une fonction	229
■ Semaine 24 : Probabilités	237
■ Semaine 25 : Évolutions successives et réciproques	251
■ Semaine 26 : Inéquations produit, quotient	259
■ Semaine 27 : Tableaux croisés et arbres	277
■ Semaine 28 : Équations cartésiennes de droites et vecteurs directeurs	289
■ Semaine 29 : Résolution systèmes	301
■ Semaine 30 : Équations réduites de droites, parallélisme	315
■ Semaine 31 : Diviseurs, quotients, parité	327
■ Semaine 32 : Intersection de droites	339
■ Semaine 33 : Échantillonnage	349