

CHAPITRE 1 LES RADICAUX 5

Tâche de compétence cible	6
Je prépare mon évaluation	7

CHAPITRE 2 LES FONCTIONS 9

Exercices d'application	18
Exercices d'application	25
Exercices d'application	33
Utilisons tes ressources pour travailler tes compétences	37
Tâche de compétence cible	38
Je prépare mon évaluation	39
Exercices complémentaires	42

CHAPITRE 3 SECOND DEGRÉ 47

Exercices d'application	50
Exercices d'application	56
Exercices d'application	59
Utilisons tes ressources pour travailler tes compétences	64
Tâche de compétence cible	65
Je prépare mon évaluation	66
Exercices complémentaires	68

CHAPITRE 4 TRAITEMENT DE DONNÉES ET STATISTIQUES 71

Exercices d'application	72
Utilisons tes ressources pour travailler tes compétences	75
Tâche de compétence cible	79
Je prépare mon évaluation	80
Exercices complémentaires	82

CHAPITRE 5 TRIGONOMÉTRIE 87

Exercices d'application	90
Exercices d'application	92
Utilisons tes ressources pour travailler tes compétences	97
Tâche de compétence cible	98
Je prépare mon évaluation	99
Exercices complémentaires	102

CHAPITRE 6 CALCUL VECTORIEL 103

Exercices d'application	106
Exercices d'application	109
Tâche de compétence cible	110
Je prépare mon évaluation	111
Exercices complémentaires	112

CHAPITRE 7 LIEUX GÉOMÉTRIQUES 115

Exercices d'application	117
Tâche de compétence cible	119
Je prépare mon évaluation	120

CHAPITRE 8 GÉOMÉTRIE DANS L'ESPACE 121

Exercices d'application	121
Exercices d'application	125
Utilisons tes ressources pour travailler tes compétences	127
Tâche de compétence cible	128
Je prépare mon évaluation	129
Exercices complémentaires	131

CHAPITRE 9 POUR SUIVRE 133

Tâche 2	133
● Problèmes de constructions et de lieux. Constructions des tangentes à un cercle issues d'un point extérieur.	133
Tâche 3	135
Construction et recherche de l'équation d'un cercle passant par trois points (non alignés). Recherche de l'équation de la tangente à un cercle issue d'un point extérieur.	135
Tâche 4	139
Intersection d'une parabole et d'une droite. Construction d'une parabole de directrice parallèle aux axes. Recherche de l'équation de ce lieu.	139