

Table des matières

N° de l'exercice	Titre de l'exercice	Page	Résultats d'apprentissage
1	Fonctions quadratiques	1	A-1, A-2
2	Graphiques de fonctions quadratiques 1	4	A-1, A-2
3	Graphiques de fonctions quadratiques 2	7	A-2, A-3
4	Transformations de fonctions quadratiques 1	10	A-3
5	Transformations de fonctions quadratiques 2.	13	A-3
6	Transformations de fonctions quadratiques 3.	14	A-4
7	Applications de fonctions quadratiques	16	A-4
8	Équations trigonométriques 1.	19	B-1a, B-1b
9	Équations trigonométriques 2.	21	B-1c
10	Équations trigonométriques et problèmes de cas ambigus	23	B-1, B-2
11	Problèmes de cas ambigus	25	B-2
12	Révision 1	27	
13	Équations quadratiques ou trigonométriques.	28	C-1, B-1
14	Formule quadratique	31	C-1
15	Résolution graphique d'équations quadratiques.	33	C-1
16	Nature des racines	35	C-2
17	Équations non linéaires	37	C-3, C-4
18	Équations radicales.	39	C-5
19	Équations rationnelles ou de valeurs absolues.	41	C-5
20	Révision 2	43	
21	Cercles sur un plan des coordonnées	45	D-1
22	Distances entre des points et des droites	47	D-1

Table des matières (suite 2)

23	Vérification et démonstration d'assertions en géométrie plane.	49	D-2
24	Systèmes d'équations linéaires à deux variables	51	D-3
25	Systèmes d'équations linéaires à trois variables	53	D-4
26	Systèmes d'équations non linéaires	55	D-5
27	Représentation graphique d'inégalités linéaires à deux variables.	57	D-6
28	Inégalités rationnelles, inégalités quadratiques et inégalités à valeur absolue	59	D-7
29	Révision 3	61	
30	Propriétés des cercles et des polygones 1	63	E-1, E-2, E-3
31	Propriétés des cercles et des polygones 2	65	E-1, E-2, E-3
32	Propriétés des cercles et des polygones 3	67	E-1, E-2, E-3
33	Propriétés des cercles et des polygones 4	70	E-1, E-2, E-3
34	Propriétés des cercles et des polygones 5	72	E-1, E-2, E-3
35	Propriétés des cercles	74	E-1, E-2, E-3
36	Propriétés des polygones.	77	E-1, E-2, E-3
37	Salaires (horaires).	79	F-1
38	Salaires (commission et revenu net).	81	F-1
39	Impôt foncier.	83	F-1
40	Prix unitaire, taux de change et conciliation de relevés bancaires.	85	F-1, F-2
41	Budgétisation 1.	89	F-3
42	Budgétisation 2.	95	F-3
43	Croissance exponentielle.	99	F-5
44	Intérêt	102	F-5
45	Raisonnements déductifs et inductifs	104	G-1

Table des matières (suite 3)

46	Révision 4.	107	
47	Connecteurs ET, OU, NON et diagrammes de Venn . .	109	G-2
48	Contre-exemples.	112	G-3
49	Réciproque, contraposé, si...alors.....	114	G-4
50	Raisonnement direct et indirect.	117	G-5
51	Composition de fonctions et opérations	121	H-1
52	Fonctions réciproques	123	H-2
53	Théorème des facteurs et théorème du reste.	127	H-3
54	Graphiques de fonctions rationnelles et polynomiales	129	H-4
55	Révision 5.	132	
56	Révision 6.	133	
57	Révision 7.	135	
58	Révision cumulative.	136	

