




TABLE DES MATIÈRES

	Notions de base en algèbre	1
	L'addition et la soustraction de polynômes	4
	La multiplication de polynômes	12
	La division d'un polynôme par un monôme	18
	Calcul d'une expression algébrique comportant plusieurs opérations	21
	Avant de terminer	27
	Le système métrique	28
	Périmètre de certains quadrilatères	31
	Le périmètre du triangle et du cercle	38
	Calcul de l'aire des quadrilatères	45
	L'aire du triangle et du cercle	53
	Les solides	59
	Volume de certains solides	68
	Avant de terminer	76
	Plan cartésien et coordonnées cartésiennes	80
	Résolution d'une équation du premier degré à deux variables	86
	Représentation graphique d'une équation du premier degré à deux variables	90
	Équation d'une droite à partir de sa pente et de son ordonnée à l'origine	117
	Corrigé des exercices	137
	Corrigé des tests	150