

Polynôme.....	16
Degré des Monômes et des polynômes.....	17
Termes semblables.....	18
Valeur numérique.....	19
<i>Questionnaire</i>	(page 13)
<i>Exercices</i>	(page 14)

Chapitre premier Addition Soustraction.

(page 16)

Addition—Règle.....	20
Soustraction—Règle.....	22
Démonstration.....	22
Sens qu'il faut attacher au signe + et au signe —	23
Différence entre l'addition algébrique et l'addition arithmétique.....	24
Nature de l'addition et de la soustraction Algébriques...	25
Application des notions sur l'addition et sur la soustraction algébriques.....	28, 29, 30

Réduction des termes semblables

(page 21)

Réduction des termes semblables	31
Règle.....	32
Ce qu'on appelle ordonner un polynôme.....	33
Usage des parenthèses, — Disposition des termes semblables.....	34, 35, 36
Ce qu'indique le signe — placé devant une parenthèse.	37
<i>Questionnaire</i>	(page 23)
<i>Exercices sur l'addition algébrique</i> (page 24)	
<i>Exercices sur la soustraction algébrique</i> (page 25)	

Multiplication

(page 26)

Multiplication des monômes, — Monôme positif.....	38
Règle des coefficients	39
Règle des lettres.....	40
Règle des exposants.....	41
Règle générale.....	42
Règle des signes.....	43
Démonstration.....	44, 45
Multiplication des polynômes.....	46
Démonstration.....	47, 48
Ce qu'il faut remarquer dans la multiplication de deux polynômes, ordonnés de la même manière.....	49