

NOUVEAU TRAITE
D'ARITHMETIQUE

**CONTENANT TOUTES LES OPERATIONS ORDINAIRES DU
CALCUL, LES FRACTIONS, ET LES DIFFERENTES RE-
DUCTIONS DE FRACTIONS, LES REGLES DE TROIS,
D'INTERET, DE SOCIÉTÉ, D'ALLIAGE, L'EX-
TRACTION DES RACINES, LES PRIN-
CIPES POUR MESURER LES SUR-
FACES ET LA SOLIDITÉ
DES CORPS.**

**ENRICHÍ DE 400 PROBLEMES A RESOUDRE, POUR
SERVIR D'EXERCICE AUX ELEVES.**

A l'usage des Ecoles Chrétiennes

QA Des Frères.

101

N934

1838

MONTREAL :

Imprimé par C. P. LEPROHON, rue Notre-Dame.

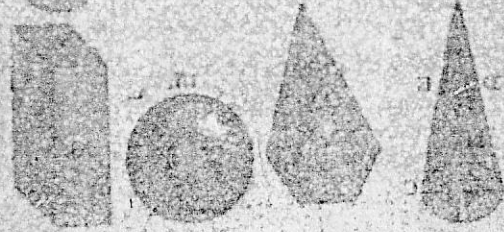
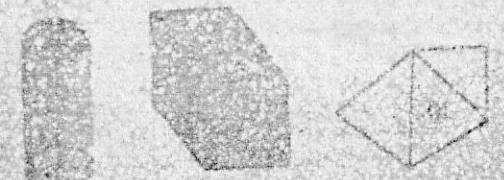
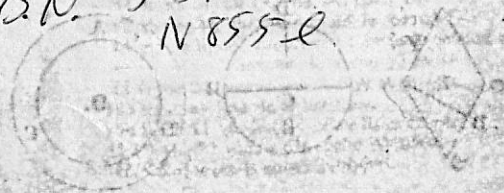
1838.

Notion de l'arithmétique
 (---) enrichi de 400 problèmes
 à résoudre, pour servir
 d'examen aux élèves.

A l'usage des Écoles
 Chrétienne du Québec.
 Montréal 1838

Lib. Soule, P. (1955)

B.N. S 511.02
 N 855 Q



(139)

TABLE DES MATIÈRES.

Explication de quelques signes dont on fera usage dans cet abrégé	Page	1
Chiffres romains		2
Observations préliminaires		3
De l'Arithmétique		4
De la Numération		5
Dénomination des nombres		7
Des Décimales		8
Règles pour rendre un nombre 10 fois, 100 fois, &c. plus grand ou plus petit		9
De l'Addition		10
De la Soustraction		14
De la Multiplication		21
Table de Multiplication		22
Multiplication des nombres accompagnés de fractions décimales		26
De la Division		27
Manière d'abrégé la Division		34
Des Fractions		39
Des Réductions de Fractions		41
De l'Addition des Fractions		50
Soustraction des Fractions		52
Multiplication des Fractions		52
Division des Fractions		55
Des Fractions de Fractions		57
Évaluation des Fractions absolues en Fractions vulgaires		58
Réduction des Fractions vulgaires en Fractions absolues		59
Réduction des Fractions absolues en décimales		60
Réduction des décimales en Fractions absolues		61
Réduction des Fractions vulgaires ou relatives en décimales		62
Réduction des décimales en Fractions relatives		63
Monnaies, poids et mesures usités dans le Canada		64
Addition des nombres accompagnés de Fractions vulgaires		66

Soustractions des nombres accompagnés de Fractions vulgaires	67
Multiplication des nombres accompagnés de Fractions vulgaires	69
Division des nombres accompagnés de Fractions vulgaires	71
Des Proportions	75
Règles de Trois	78
Règles de Trois double	83
Règle d'Intérêt	86
De la Règle de l'Intérêt des Intérêts	91
Règle de Société simple	93
Règle de Société composée	97
Règle d'Alliage	99
De la Racine carrée	106
De la Racine Cubique	110
Abrégé de Toiss	115
Mesures des solides	119
Questions de récapitulations	123