

## TABLE DES MATIÈRES.

	PAGE.
INTRODUCTION, . . . . .	iii
PRINCIPES GÉNÉRAUX. Sur les différentes espèces de nombres, . . . . .	1
Sur les quatre règles de l'arithmétique, . . . . .	2
— deux termes d'une fraction, . . . . .	3
— rapports et les proportions, . . . . .	4
— carrés des nombres et leurs racines, . . . . .	5
— facteurs et les sous-multiples d'un nombre, . . . . .	6
— nombres pairs et les nombres impairs, . . . . .	7
— progressions, . . . . .	8
— nombres divisibles sans reste, . . . . .	10
Propriétés et explications diverses, . . . . .	10
CHAPITRE I.—Définitions, . . . . .	14
CHAPITRE II.—Addition, Soustraction, Multiplication, et	
Division des quantités algébriques, . . . . .	19
Addition, . . . . .	19
Equations simples, . . . . .	22
Sur la solution des équations du premier degré	
à une seule inconnue, . . . . .	23
Problèmes, . . . . .	27-31
Soustraction, . . . . .	31
Sur la solution des équations simples contenant	
une seule quantité inconnue, . . . . .	32
Problèmes, . . . . .	34-38
Multiplication, . . . . .	38
De la solution des équations simples à une	
seule inconnue, . . . . .	42
Problèmes, . . . . .	42-49
Division, . . . . .	49
Problèmes qui ne présentent que des équations	
simples, à une seule inconnue, . . . . .	55-58
CHAPITRE III.—Des Fractions Algébriques, . . . . .	58
De l'addition, soustraction, multiplication,	
et de la division des fractions, . . . . .	64
Solution des équations simples à une seule in-	
connue, . . . . .	. . . . .

es à \$390.  
marchan-  
dues lui a  
ent, et le  
60,000.

ont le nu-  
chiffre des  
et que la  
le simples  
éro iriez-  
éro 216.

proportion  
second ; le  
le produit  
les quatre  
34 : 17.

proportion  
quatrième  
e par le se-

: 4 : 12.

; lisez : met

; lisez : cal-