

## INDICE

ADVERTENCIAS.....	1
PRÓLOGO.....	3
LECCION PRIMERA. Nociones preliminares.....	5
LECCION II. Sistema de la numeracion.....	10
LECCION III. Adicion de los números enteros.....	22
LECCION IV. De la sustraccion.....	30
LECCION V. Multiplicacion de los números enteros.....	39
LECCION VI. Division de los números enteros.....	56
LECCION VII. De las pruebas, y abreviacion de algunas operaciones.....	77
LECCION VIII. De los quebrados en general.....	87
LECCION IX. Simplificacion de los quebrados y reduccion á un comun denominador.....	97
LECCION X. Adicion de los quebrados y números mixtos.....	111
LECCION XI. Sustraccion de los quebrados y de los núme- ros mixtos.....	114
LECCION XII. Multiplicacion de los quebrados y números mixtos, reduccion de los quebrados compuestos á sim- ples y valuacion de los quebrados.....	119
LECCION XIII. Division de los quebrados y números mixtos.....	128
LECCION XIV. De las fracciones decimales.....	134
LECCION XV. Adicion y sustraccion de las cantidades de- cimales.....	146



LECCION XVI. Multiplicacion y valuacion de las cantidades decimales.....	144
LECCION XVII. Division de las cantidades decimales, modo de continuar una division por decimales, y reduccion de los quebrados comunes á decimales.....	155
LECCION XVIII. De los números denominados, su reduccion á la especie menor y á quebrados de la mayor.....	162
LECCION XIX. Adición y sustraccion de los números complexos ó denominados.....	170
LECCION XX. Multiplicacion y division de los números complexos ó denominados.....	176
LECCION XXI. Método de partes alicuotas y reduccion de los números denominados á decimales.....	184
LECCION XXII. De las potencias y raices, elevacion á la segunda potencia y extraccion de raiz cuadrada de los enteros, quebrados, decimales y denominados.....	190
LECCION XXIII. Elevacion á la tercera potencia y extraccion de la raiz cúbica de los enteros, quebrados, decimales y denominados.....	209
LECCION XXIV. De las razones y proporciones.....	228
LECCION XXV. De la regla de tres simple y compuesta.	244
LECCION XXVI. De la regla conjunta y sus aplicaciones.	254
LECCION XXVII. De la regla de comparación simple y con tiempo.....	260
LECCION XXVIII. De las reglas de interés simple y compuesto.....	265
LECCION XXIX. De los premios y descuentos.....	271
LECCION XXX. De las reglas de aligacion y promedios.	279



