

SECÇÃO II

	§§	PAG.
Axioma de contagem	28	20
Propriedades da fórma complexa	29	21
Propriedades da fórma inteira	33	28
Divisão indicada por dois modos	36	29
Qualquer numero de partes de unidade, igual a uma simi- lhante parte de outras tantas unidades	36	29

CAPITULO II

OPERAÇÕES SOBRE OS NUMEROS INTEIROS

SECÇÃO I

Adição; idéa da operação e sua formula	38	33
Depende a adição dos numeros compostos da dos digitos.	39	34
Observações sobre a adição	40	36

SECÇÃO II

Subtração; idéa da operação — sua formula	42	39
Depende dos numeros digitos	44	40
E não da ordem	45	42

SECÇÃO III

Adicionação; seu principio	47	44
Quantidade affecta do signal menos	48	45
	49	
Principio da ordem na operação	51	47

SECÇÃO IV

Complementos	55	50
Prova da subtração e somma	56	52
Subtração pela somma	57	53

SECÇÃO V

	§§	PAG.
Multiplicação; sua idéa e formula	59	53
Multiplicador mixto	60	56
Principio da ordem na operação	62	57
Productos parciaes por um factor composto, ou ambos com- postos — dependencia que tem dos numeros digitos	63	58
	65	59
Productos parciaes deduzidos uns dos outros	68	61
Multiplicação pelos complementos	69	61

SECÇÃO VI

Divisão; idéa da operação — seu processo e formula	71	63
Resto da divisão	73	64
Principio de ordem para um só divisor, e para muitos....	75	65
	76	66
Observações sobre a divisão	78	68

SECÇÃO VII

Factorisação; o que seja e como se funda	81	70
Considerações em relação ás quantidades absolutas e rela- tivas	83	72
Potencias e expoentes	84	73
Formação do quadrado	85	73
Extracção da raiz quadrada	87	75

SECÇÃO VIII

Considerações sobre o que precede; divisão, por meio da multiplicação por 2, 3, 4, 5, etc.	89	78
Como qualquer numero e seu complemento entram na for- mação de um numero	90	78
Prova dos 999	91	79
Divisão pelo complemento	92	81
Divisão pela multiplicação	93	82

CAPITULO III

OPERAÇÕES SOBRE O NUMERO MENOR QUE 1

SECÇÃO I		§§	PAG.
Quebrados	96	85	
Somma e subtração	97	86	
Redução ao mesmo denominador com a expressão mais simples	98	87	
Multiplicar quebrados	100	90	
Fracção de fracções — subtração de fracções por multiplicação — adição de fracção por divisão	101	90	
Pratica sobre numeros mixtos	103	92	

SECÇÃO II

Sommar e diminuir decimaes	104	95
Multiplicar e dividir decimaes	105	96
Systema metrico decimal	106	97
Sua applicação	112	102
Tábua de pesos e medidas	116	105
Uso da tábua de pesos e medidas	117	109

SECÇÃO II

Complexos; somma e subtração	120	116
Multiplicação	121	117
Divisão	124	120
Divisão por partes aliquotas	125	121
Multiplicação e divisão pelos quebrados	126	122

CAPITULO IV

RECAPITULAÇÃO

Resolução de problemas	135	134
Problemas para theoria	137	140
Problemas para pratica	139	151

APPENDICE

	PAG.
Logarithmos	163
Regua logarithmica	179

ERRATAS

- 15 10 Em logar de 6 caixas *C* — deve ler-se — 6 caixas *B*.
- 48 15 Equivale ao parenthesis — deve ler-se — equivale ao do parenthesis.
- 65 23 A disposição dos productos, etc., tudo até ao fim do §, por engano foi posto aqui, sendo continuação do § 85.
- 74 13 Em logar de 46 — deve ler-se — 56.
- 75 12 O algarismo 8 que está antes do signal =, pertence á linha anterior depois da palavra — por.
- 79 27 Omittam-se as palavras — que existem sobre a linha.
- 83 24 Em logar de § 88 — deve ler-se — § 90.
- 101 13 Onde se lê millimetro — deve ler-se — millilitro.
- 110 13 Falta — vide *N. B.* pag. 125.
- 125 33 Em logar de § 118 — deve ler-se — § 117.
- 130 8 Onde se lê ou — deve ler-se — ao.
- 29 Em logar de as — deve ler-se — as.