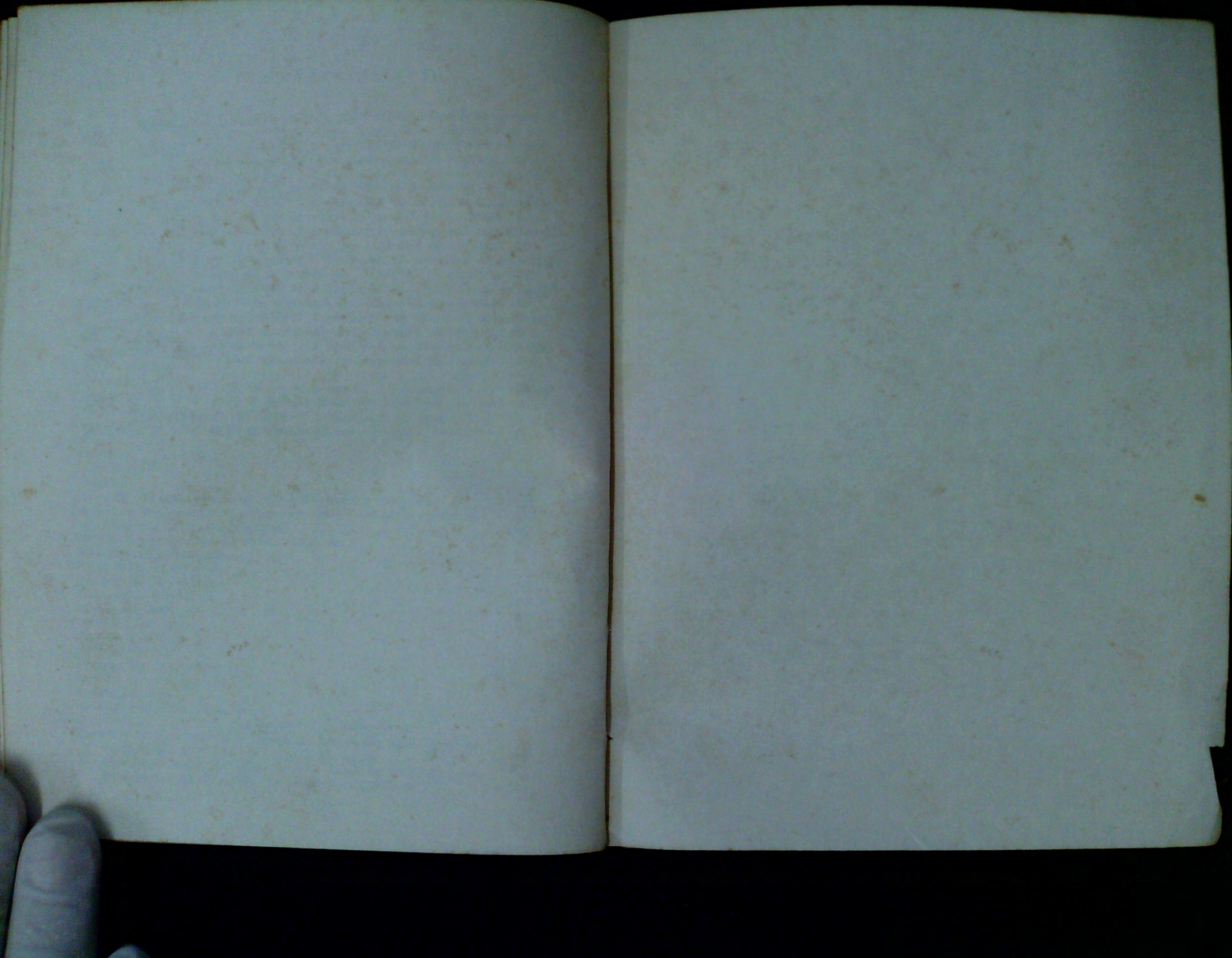
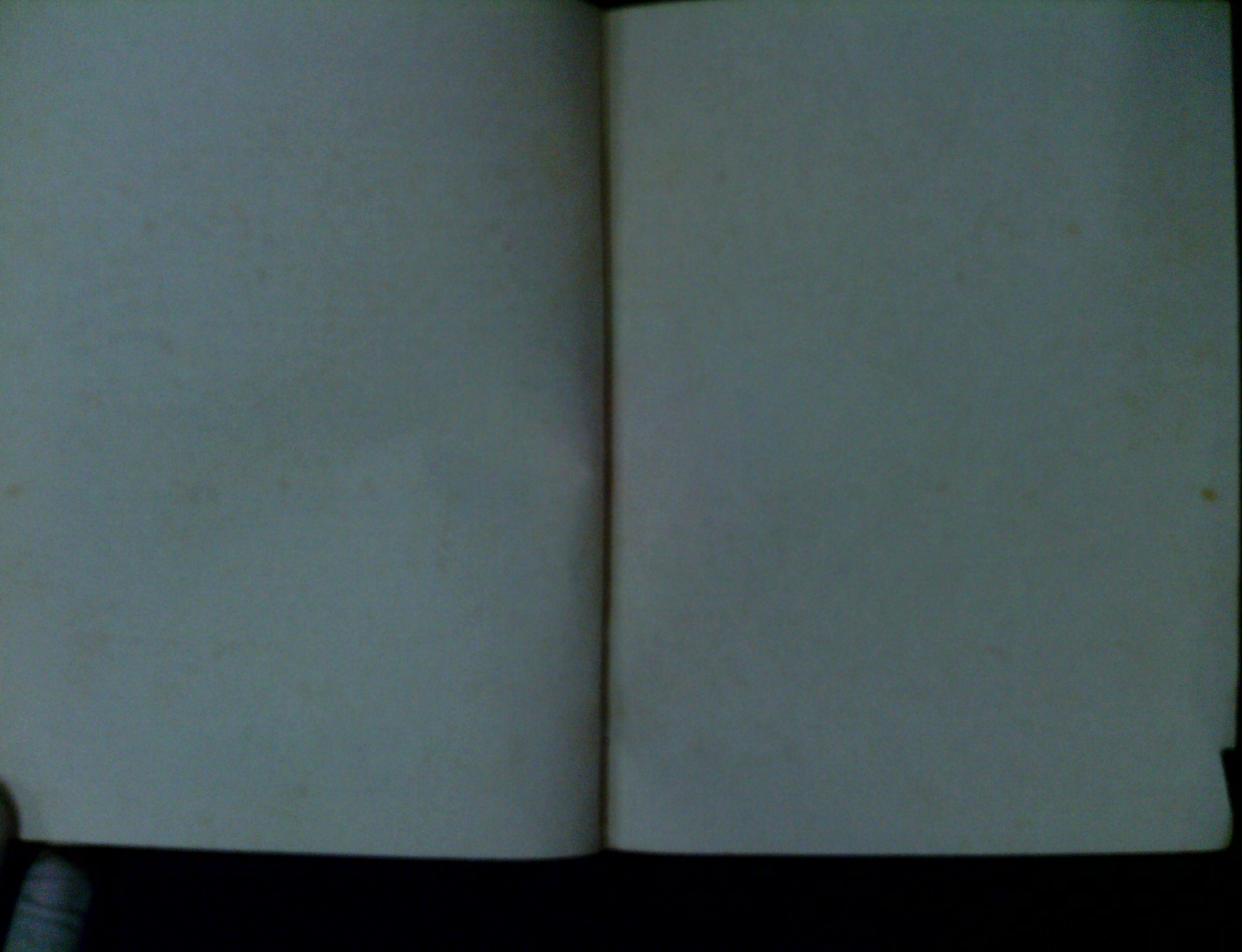


24. Qual a diferença entre o maior e o menor dos cinco números seguintes: 3,833...; 3,49; $3\frac{16}{33}$; $\frac{13}{4}$; 3,378 ?
25. O denominador de uma fração excede o numerador de 6 unidades. Somando 22 unidades ao numerador, a fração triplica de valor. Qual a fração primitiva?
26. Dividindo-se um número por 0,01, obtém-se o triplo desse número, mais 194. Calcule esse número.
27. Uma folha pautada de caderno tem 23 linhas, sendo 8,5 mm a distância de duas linhas consecutivas. As margens superior e inferior medem, respectivamente, 2,5 cm e 1,8 cm. Qual é o comprimento da folha em centímetros?
28. Duas datilógrafas, trabalhando juntas, fazem metade de certo trabalho em uma hora. Uma delas, sozinha, gastaria 6 horas para efetuar todo o trabalho. Quantas horas levaria a outra para executar, sozinha, o mesmo trabalho?
29. A distância de duas cidades *A* e *B* é 540 km. As sete horas, parte de *A* para *B* um automóvel com velocidade de 60 quilômetros por hora. Às oito horas e trinta minutos parte de *B* para *A* outro automóvel com velocidade de 90 quilômetros por hora. A quantos quilômetros de *B* os dois se encontrarão?
30. Um mercadinho vendia maçãs, todas do mesmo peso, a razão de Cr\$ 37,50 o quilograma. Por uma dúzia dessas maçãs paguei Cr\$ 90,00. Quantas gramas pesava cada maçã?

INDICE

Prefácio da 1ª edição	7
Numeração	9
Grandeza	9
Medir uma grandeza	10
Número	12
Sistema de numeração	13
Numeração decimal falada	15
Numeração decimal escrita	16
Regras para se ler e escrever um número	22
Numeração romana	22
Algarismos romanos	24
Operações aritméticas	24
Adição	25
Propriedades da adição	26
Tábua da adição	28
Subtração	28
Propriedades da subtração	31
Provas da adição e da subtração	33
Multiplicação	34
Propriedades da multiplicação	37
Potência	38
Divisão	40
Propriedades da divisão	43
Provas da multiplicação e da divisão	47
Divisibilidade	48
Divisibilidade por qualquer potência de 10	50
Divisibilidade por 2	50
Divisibilidade por 5	51
Divisibilidade por 9	52
Divisibilidade por 3	53
Prova dos nove das operações aritméticas	57
Números primos	58
Crivo de Eratóstenes	59
Processo para verificar se um número é primo	60
Divisores comuns	61
Decomposição em fatores primos	61
Divisores múltiplos de um número	63
Máximo divisor comum	







Coleção Didática MINERVA

- Cartilha para Você - Maria de Lourdes M. Lengru-
ber - 6.^a edição.
- D. Aritimética no Reino dos Vegetais - Maria de
Lourdes M. Lengruber.
- Matemática para Você - Maria José Lengruber -
1.^o ano primário - 4.^a edição.
- Vou Ler - Cartilha a 5 cores - 2.^a edição - Profa.
Nazir Cardoso.
- Testes para Aulas de Linguagem - 2.^o ano - Profa.
Nazir Cardoso.
- Testes para Aulas de Linguagem - 3.^o ano - Profa.
Nazir Cardoso.
- Testes para Aulas de Linguagem - 4.^o ano - Profa.
Nazir Cardoso.
- Redação para Nossos Alunos - Diva Villaça e M.
Helena A. Pereira.
- Aulas e Testes p/Exames Adm. ao Ginásio - Profa.
Nazir Cardoso.
- Nosso Vernáculo - 1.^a série ginásial - João Luiz Ney.
- Aritimética para Admissão ao Ginásial - 11.^a edição
Profa. Andréa F. Peixoto.
- Problema de Aritimética - Comandante Paulo Pessoa.
- Cadernos de Sólidos Geométricos - 1.^o ano - Prof.
N. Mariano Costa.
- Cadernos de Sólidos Geométricos - 2.^o ano - Prof.
N. Mariano Costa.

EDITORA MINERVA LTDA.
RUA DA QUITANDA, 25 - 3.^o
Caixa Postal, 2798 - RIO DE JANEIRO