

# CUPRINSUL

|  |     |
|--|-----|
| I. — Recapitularea și completarea cunoștințelor din clasele anterioare .....         | 3   |
| II. — Numere naturale .....  | 13  |
| 1. Noțiuni introductive; numărarea .....   | 13  |
| 2. Citirea și scrierea numerelor naturale; compararea numerelor naturale .....       | 17  |
| 3. Cifre romane .....  | 25  |
| 4. Operații cu numere naturale .....   | 27  |
| Adunarea .....   | 27  |
| Scăderea .....   | 34  |
| Înmulțirea .....   | 41  |
| Împărțirea .....   | 59  |
| 5. Exerciții și probleme .....   | 78  |
| III. — Unități de măsură .....   | 83  |
| A. Metrul .....  | 83  |
| B. Litrul .....  | 85  |
| C. Kilogramul .....  | 86  |
| D. Unități de măsurat timpul .....   | 88  |
| IV. — Fracții .....  | 90  |
| 1. Noțiunea de fracție .....   | 90  |
| 2. Fracții egale .....   | 99  |
| 3. Compararea fracțiilor .....   | 104 |
| 4. Adunarea fracțiilor care au același numitor .....                                 | 106 |
| 5. Scăderea fracțiilor care au același numitor .....                                 | 111 |
| 6. Probleme de aflare a mărimii unei părți cînd se cunoaște mărimea întregului ..... | 113 |

|  |            |
|--|------------|
| 7. Probleme care se rezolvă folosind regula de trei simplă (metoda reducerii la unitate) .....                             | 115        |
| 8. Exerciții și probleme — pentru verificarea cunoștințelor .....  | 118        |
| <b>V. — Fracții zecimale .....</b>   | <b>120</b> |
| 1. Noțiunea de fracție zecimală .....  | 120        |
| 2. Compararea fracțiilor zecimale .....  | 130        |
| 3. Adunarea fracțiilor zecimale .....  | 132        |
| 4. Scăderea fracțiilor zecimale .....  | 135        |
| 5. Înmulțirea fracțiilor zecimale .....  | 141        |
| 6. Împărțirea unei fracții zecimale la 10, 100, 1 000 .....  | 146        |
| 7. Transformări cu multipli și submultipli unităților de măsură .....  | 149        |
| 8. Probleme de aflare a distanței, a vitezei (medii) și a timpului .....   | 153        |
| 9. Exerciții și probleme — pentru verificarea cunoștințelor .....  | 157        |
| <b>VI. — Noțiuni de geometrie .....</b>  | <b>159</b> |
| 1. Recapitulări și completări .....  | 159        |
| 2. Unități de arie și transformări. Ariaile unor suprafete: aria dreptunghiului și aria pătratului .....                   | 169        |
| 3. Corpuri geometrice .....  | 174        |
| <b>VII. — Exerciții și probleme recapitulative .....</b>   | <b>183</b> |
| A. Scrierea și citirea numerelor; operații cu numere; transformări cu multiplii și submultiplii; unitățile de măsură ..... | 183        |
| B. Multimi .....   | 185        |
| C. Elemente de geometrie .....   | 187        |
| D. Probleme diverse — ordonate pe grupe de preocupări din practica vieții .....  | 190        |