

CUPRINSUL

I. Recapitularea și completarea cunoștințelor din clasele anterioare ...	3
Probe de control	9
II. Numere naturale	11
1. Noțiuni introductive; numărarea	11
2. Citirea și scrierea numerelor naturale. Compararea numerelor naturale	14
3. Cifrele romane	22
– Probe de control	24
4. Operații cu numere naturale	26
Adunarea	26
Scăderea	32
Înmulțirea	38
– Probă de control	53
Împărțirea	54
– Probe de control	66,71
5. Exerciții și probleme	72
III. – Unități de măsură	78
A. Metrul	78
– Probă de control	80
B. Litrul	80
C. Kilogramul	81
D. Unități de măsurat timpul	83
E. Probleme recapitulative	84
– Probe de control	84
IV. – Frații	86
1. Noțiunea de fracție	86
2. Frații egale	93
3. Compararea fracțiilor	96
4. Adunarea fracțiilor care au același numitor	97
5. Scăderea fracțiilor care au același numitor	101
6. Probleme de aflare a mărimii unei părți când se cunoaște mărimea întregului	103
7. Probleme care se rezolvă folosind regula de trei simplă (metoda reducerii la unitate)	106
8. Exerciții și probleme recapitulative	108
– Probe de control	109

V. – Frații zecimale	111
1. Noțiunea de fracție zecimală	111
2. Compararea fracțiilor zecimale	119
3. Adunarea fracțiilor zecimale	121
4. Scăderea fracțiilor zecimale	124
5. Înmulțirea unei fracții zecimale cu 10, 100, 1 000	129
6. Împărțirea unei fracții zecimale la 10, 100, 1 000	131
7. Transformări cu multiplii și submultiplii unităților de măsură	133
8. Probleme de aflare a distanței, a vitezei medii și a timpului	137
9. Exerciții și probleme recapitulative	141
– Probe de control	142
VI. – Noțiuni de geometrie	144
1. Recapitulări și completări	144
2. Unități de arie și transformări. Ariile unor suprafețe. Aria dreptunghiului și a pătratului	154
– Probe de control	160
VII. – Exerciții și probleme recapitulative	162
A. Scrierea și citirea numerelor; operații cu numere; transformări cu multiplii și submultiplii unităților de măsură	162
B. Probleme care se pot rezolva prin metoda grafică (figurativă)	166
– Probă de control	171
C. Probleme cu elemente de geometrie	171
– Probă de control	173
D. Probleme diverse – ordonate pe grupe de preocupări din practica vieții	174
– Probă de control	182
E. Metoda mersului invers (retrogradă)	183
F. Probleme mai dificile, dar „frumoase“	184
– Răspunsuri	187

Pregătirea formei și imprimarea la
R.A.I. Coresi

Tiparul executat sub comanda nr. 60 403

Regia Autonomă a Imprimeriilor
Imprimeria „CORESI“ București
ROMÂNIA

