

CUPRINS

Adunarea și scăderea numerelor naturale mai mici decât 10

Recapitulare	5
Adunarea și scăderea cu 1	8
Adunarea și scăderea cu 2	10
Adunarea și scăderea cu 3	11
Exerciții pentru aprofundarea cunoștințelor	12
Adunarea cu 4 și 5	16
Scăderea cu 4	17
Scăderea cu 5	18
Scăderea cu 6	19
Scăderea cu 7, 8 și 9	20
Operații cu mai mulți termeni	21
Teste recapitulative	24

Numere naturale mai mici sau egale cu 31

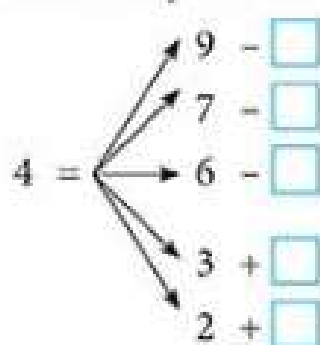
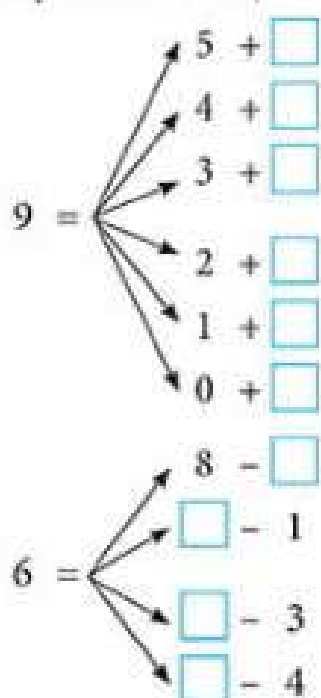
Compararea numerelor naturale formate numai din unități	34
Compararea numerelor naturale formate din zeci și unități, mai mici sau egale cu 31	35
Adunarea și scăderea numerelor naturale mai mici decât 31, fără trecere peste ordin	36
Probleme în calendar	39
Exerciții pentru aprofundarea cunoștințelor	40
Teste recapitulative	41

Numere naturale mai mici sau egale cu 100

Formarea, scrierea și citirea numerelor naturale de la 0 la 100	51
Compararea numerelor naturale formate din zeci și unități	52
Adunarea și scăderea numerelor naturale mai mici sau egale cu 100, fără trecere peste ordin	54
Adunarea și scăderea numerelor formate din zeci	54
Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format numai din unități	56
Scăderea unui număr format din unități dintr-un număr format din zeci și unități	57
Scăderea unui număr format din zeci dintr-un număr format din zeci și unități	58
Adunarea a două numere formate din zeci și unități	59
Scăderea a două numere formate din zeci și unități	61
Exerciții pentru aprofundarea cunoștințelor	63
Teste	69

Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 100 cu trecere peste ordin	72
Adunarea a două numere formate numai din unități	72
Scăderea unui număr format din unități dintr-un număr cuprins între 10 și 20	74
Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din unități	76
Adunarea a două numere formate din zeci și unități	78
Scăderea unui număr format din unități dintr-un număr format din zeci și unități	80
Scăderea a două numere formate din zeci și unități	82
Probleme cu ... probleme	85
Teste recapitulative	87
Noțiuni de geometrie	
Dreptunghi. Pătrat. Triunghi. Cerc	92
Cub. Cuboid. Cilindru. Sferă	95
Teste recapitulative	96
Unități de măsură	
Unitatea de măsură pentru lungime	99
Unitatea de măsură pentru capacitate	100
Unități de măsură pentru timp	101
Banii	102
Probleme recapitulative	103
Teste recapitulative	109
Exerciții și probleme recapitulative	
Exerciții și probleme	112
Teste recapitulative	121
Răspunsuri	128

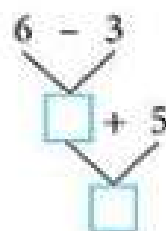
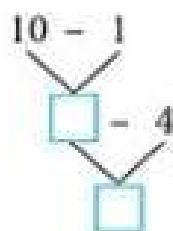
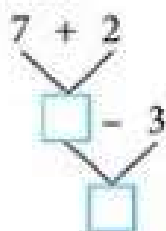
14. Completează căsuțele libere cu numerele care se potrivesc:



*Scrie numărul 8
ca o sumă
de trei termeni,
dintre care
unul să fie 2.*



15. Efectuează operațiile indicate și scrie în căsuțele libere rezultatele calculelor:



16. Indică printr-o săgeată rezultatul corect al fiecăreia dintre operațiile următoare:

$$\begin{array}{l} 7 - 3 \\ 4 + 2 \\ 9 - 4 \\ 3 + 6 \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline 4 \\ \hline 6 \\ \hline 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 4 - 3 \\ 8 - 8 \\ 7 - 2 \\ 9 - 6 \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline 1 \\ \hline 3 \\ \hline 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 4 + 3 \\ 3 + 2 \\ 3 - 2 \\ 6 + 2 \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline 8 \\ \hline 1 \\ \hline 5 \\ \hline 7 \\ \hline \end{array}$$

17. Taie cu o linie răspunsurile greșite și apoi corectează-le:

$$9 - 3 - 2 - 1 = 5$$

$$2 + 3 + 1 - 4 = 1$$

$$8 - 3 + 2 - 1 = 6$$

$$6 + 2 + 1 - 3 = 6$$

$$4 + 3 - 2 - 3 = 3$$

$$4 + 3 + 2 - 1 = 8$$

$$5 - 1 + 3 + 2 = 9$$

$$10 - 3 - 2 - 1 = 4$$



Scăderea unui număr format din zeci dintr-un număr format din zeci și unități

Exemplu: $37 - 20 = 17$

Calculul desfășurat:

$$\begin{aligned} 37 - 20 &= 30 + 7 - 20 = \\ &= 30 - 20 + 7 = \\ &= 10 + 7 = \\ &= 17 \end{aligned}$$

Calculul în scris:

Scădem unitățile

$$\begin{array}{r} 37 - \left(\begin{array}{r} 7 - \\ 0 \end{array} \right) \\ \underline{20} \\ 17 \end{array}$$

Scădem zecile

$$\begin{array}{r} 37 - \\ \underline{20} \\ 17 \end{array}$$

1. Completează termenii care lipsesc:

$$17 = \begin{cases} \square - 10 \\ \square - 30 \\ 37 - \square \\ 87 - \square \end{cases}$$

$$35 = \begin{cases} \square - 50 \\ 95 - \square \\ 45 - \square \\ \square - 30 \end{cases}$$

2. Calculează:

$78 - 30 = \square$

$57 - \square = 27$

$60 - \square = 18$

$65 - 20 = \square$

$44 - \square = 14$

$36 - \square = 26$

$82 - 70 = \square$

$93 - \square = 3$

$79 - \square = 19$

3. Aleg un număr și îl adun cu 40. Am obținut 82. Ce număr am ales?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4. Într-o livadă sunt 97 de pomi. Sunt 60 de pruni, iar restul sunt meri.
Pune întrebarea și rezolvă problema.
