

Arina
Damian
Camelia
Stavre

clasa 1

MATEMATICĂ și explorarea mediului



E2

ELICART

caiet
de lucru

Cuprins

4. ADUNAREA SCĂDEREA NUMERELEOR NATURALE DE LA 0 LA 20, CU TRECERE PESTE ORDIN	
Adunarea numerelor naturale de la 0 la 20, cu trecere peste ordin	3
Scăderea numerelor naturale de la 0 la 20, cu trecere peste ordin	4
Adunări și scăderi în concentrul 0-20. <i>Stările apei</i>	6
RECAPITULARE	7
EVALUARE	9
5. ADUNAREA ȘI NUMERELEOR NATURALE DE LA 0 LA 100, CU TRECERE PESTE ORDIN	
Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format numai din unități (ZU + U).....	10
Adunarea numerelor formate din zeci și unități (ZU + ZU). <i>Soarele</i>	11
Adunarea numerelor naturale a căror sumă este 100. <i>Soarele și Pământul</i>	13
RECAPITULARE	15
EVALUARE	16
6. SCĂDEREA NUMERELEOR NATURALE DE LA 0 LA 100, CU TRECERE PESTE ORDIN	
Scăderea unui număr format din unități dintr-un număr format din zeci (Z – U), cu trecere peste ordin	17
Scăderea unui număr format numai din unități dintr-un număr format din zeci și unități (ZU – U)	18
Scăderea numerelor formate din zeci și unități (ZU – ZU).....	20
<i>Surse de energie</i>	22
Probleme care se rezolvă prin două operații.....	23
RECAPITULARE	25
EVALUARE	27
7. FIGURI ȘI CORPURI GEOMETRICE	
Orientare spațială și localizări în spațiu	28
Figuri geometrice: <i>pătrat, dreptunghi, triunghi, cerc</i>	31
Corpuri geometrice: cub, cuboid, cilindru, sferă. <i>Cădere liberă a corpurilor</i>	34
RECAPITULARE	36
EVALUARE	39
8. MĂSURĂRI	
Măsurarea lungimii	40
Măsurarea capacitatei. <i>Despre sunete</i>	42
RECAPITULARE	44
EVALUARE	46
Măsurarea timpului. <i>Ora, ziua, săptămâna, luna, anul</i>	47
Monede și bancnote	51
RECAPITULARE	54
EVALUARE	56
9. EVALUĂRI FINALE	
Evaluare finală 1	57
Evaluare finală 2	58

4

Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 20, cu trecere peste ordin

Adunarea numerelor naturale de la 0 la 20, cu trecere peste ordin

1 Calculează:

$8 + 2$

--	--

$3 + 7$

--	--

$4 + 7$

--	--

$8 + 8$

--	--

$9 + 5$

--	--

$9 + 9$

--	--

$7 + 5$

--	--

**2** Calculează suma numerelor:

9 și 3

--	--

1 și 9

--	--

7 și 6

--	--

8 și 5

--	--

6 și 9

--	--

2 și 9

--	--

3 Calculează și scrie rezultatele pe picăturile de apă:

$6 + 6 =$

$4 + 8 =$

$5 + 9 =$

4 La suma numerelor 7 și 5 adaugă suma numerelor 9 și 3.

--	--

--	--

5 Mărește cu 3 suma numerelor 9 și 7.

--	--

6 Rezolvă problemele:

Pe primul raft sunt:

7



Pe al doilea raft sunt:

8

--	--

În total sunt:

Pe derdeluş au venit:

9



Au mai venit:

4

În total au venit:

--	--

7

Scrie A (adevărat) sau F (fals) în casete:

$9 + 2 < 3 + 9 \quad \boxed{}$

$7 + 4 > 5 + 9 \quad \boxed{}$

$6 + 6 = 4 + 8 \quad \boxed{}$

8

Mihaela a cumpărat un tricou care a costat 4 lei, o minge care a costat 8 lei și o carte pe care a plătit 7 lei. Câți lei a cheltuit Mihaela?

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

9

În orchestră sunt 7 copii care cântă la nai, 5 copii care cântă la vioară și 6 copii care cântă la trompetă. Câți copii cântă în orchestra școlii?

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

10

Un stilou costă 8 lei. Câți lei costă 2 stilouri?

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

11

Mărește suma numerelor 9 și 7 cu „vecinul” mai mic al numărului 4.

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

12

După ce a mâncat 6 bomboane, Mihai observă că mai are 8.

Câte bomboane a avut Mihai?

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

Scăderea numerelor naturale de la 0 la 20, cu trecere peste ordin

1

Calculează și scrie rezultatele scăderilor în casete:

-

$13 - 5$

--	--

$14 - 6$

--	--

$11 - 9$

--	--

$13 - 6$

--	--

$14 - 8$

--	--

$12 - 5$

--	--

$18 - 9$

--	--



-

$11 - 6 =$

--	--

$12 - 6 =$

--	--

$13 - 7 =$

--	--

$11 - 2 =$

--	--

$14 - 8 =$

--	--

$14 - 7 =$

--	--

$16 - 9 =$

--	--

$15 - 8 =$

--	--

$15 - 9 =$

--	--

$16 - 8 =$

--	--

$11 - 3 =$

--	--

$14 - 9 =$

--	--

2

Din „vecinul” mai mare al lui 12 scade cel mai mare număr par de o cifră.

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

3

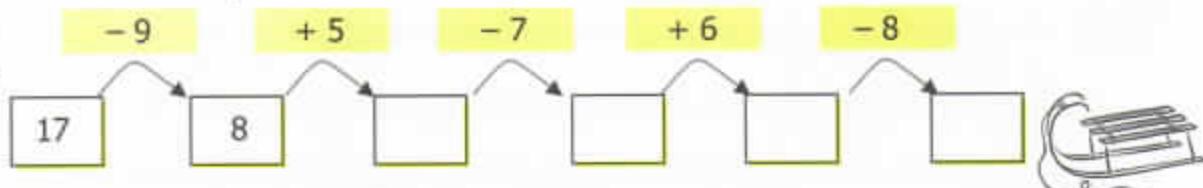
Calculează diferența dintre suma numerelor 8 și 5 și cel mai mare număr impar de o cifră.

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

4

4

Poate băiețelul să se dea cu săniuța pe derdeluș? Răspunsul este DA doar dacă rezultatul este egal cu 4!

**5**

Rezolvă scăderile date și fă proba prin adunare:

$16 - 9 = \boxed{7}$

$9 + 7 = \boxed{16}$

$14 - 7 = \boxed{}$

$\boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{}$

$11 - 5 = \boxed{}$

$\boxed{} \quad \boxed{}$

$14 - 9 = \boxed{}$

$\boxed{} \quad \boxed{}$

$15 - 7 = \boxed{}$

$\boxed{} \quad \boxed{}$

$11 - 4 = \boxed{}$

$\boxed{} \quad \boxed{}$

$16 - 8 = \boxed{}$

$\boxed{} \quad \boxed{}$

$15 - 6 = \boxed{}$

$\boxed{} \quad \boxed{}$

$17 - 9 = \boxed{}$

$\boxed{} \quad \boxed{}$

$16 - 7 = \boxed{}$

$\boxed{} \quad \boxed{}$

6

Pe ce drum va merge fetița pentru a ajunge la patine? Colorează drumul corect, știind că rezultatele operațiilor de pe acesta sunt *mai mici* decât 5.

$12 - 7 = \boxed{}$	$17 - 8 = \boxed{}$
$15 - 8 = \boxed{}$	$15 - 6 = \boxed{}$
$12 - 3 = \boxed{}$	$13 - 5 = \boxed{}$
$11 - 2 = \boxed{}$	$14 - 5 = \boxed{}$
$11 - 9 = \boxed{}$	$13 - 9 = \boxed{}$
$12 - 9 = \boxed{}$	$11 - 8 = \boxed{}$

7

Un termen al adunării este egal cu cel mai mare număr impar format dintr-o singură cifră. Cât este celălalt termen, dacă suma este egală cu 15?

$\boxed{}$	$\boxed{}$	$\boxed{}$	$\boxed{}$	$\boxed{}$
------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

8

Într-un parc, copiii se joacă cu 15 baloane. Se sparg 6 dintre ele. Câte baloane mai rămân?

$\boxed{}$	$\boxed{}$	$\boxed{}$	$\boxed{}$	$\boxed{}$	$\boxed{}$
------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

9

Într-o poiană sunt 12 fluturi albaștri și cu 7 mai puțini fluturi galbeni.

Câte fluturi galbeni sunt în poiană?

$\boxed{}$						
------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

10

Dintre cele 14 oi de la o fermă, au fost vândute 5.

Câte oi au mai rămas?

$\boxed{}$	$\boxed{}$	$\boxed{}$	$\boxed{}$	$\boxed{}$	$\boxed{}$
------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------