



VALENTIN DIACONU

MATEMATICA – PRIETENA MEA

fișe de lucru - clasa a III-a



Editura ALLEGRIA



Fişa 1

1

Calculează:

4	6	9	+
		2	

3	7	7
2	0	9

 +

1	2	7	+
		6	

5	2	7
2	4	3

 +

4	4	8	+
	4	3	

9	4	3
6	1	8

5	6	1
	3	4

8	1	4	—
2	0	9	

3	9	6	—
		8	

7	7	7	—
	3	9	

2

Calculează și compară rezultatele:

$$417 + 29\boxed{}971 - 327$$

$$8\ 4\ 2 - 6\ 1\ 7 \boxed{} 3\ 2\ 9 + \quad 5$$

$$1\ 4\ 9 + 1\ 4\ 9\ \boxed{}\ 6\ 4\ 5 - 2\ 2\ 7$$

5 8 1 - 2 1 4 3 3 6 + 1 2 4

$$462 + 19\boxed{}992 - 147$$

$$8\ 3\ 2 - 5\ 1\ 7\ \boxed{}\ 6\ 1\ 3 + \quad 8$$

3

Calculează și verifică, efectuând proba după model:

$$429 + 262 = 691$$

2	6	2	+	4	2	9	=	6	9	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

6	9	1	-	4	2	9	=	2	6	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

6	9	1	-	2	6	2	=	4	2	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

9	6	1	-	2	3	7	=
---	---	---	---	---	---	---	---

	=
--	---

	=
--	---

11

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

=

==

—

4	8	6	-	1	3	7	=
---	---	---	---	---	---	---	---

	=
--	---

	=
--	---

$$=$$

4

Află numerele cu 128 mai mari decât: 436; 129; 514; 623; 154.

5

Află numerele cu 417 mai mici decât: 548; 689; 569; 848; 769.

1

3 248; 3 249; ; ; ; ;

6 150; 6 250; ; ; ; ;

9 800; 9 700; ; ; ; ;

5 440; 5 430; _____; _____; _____; _____; _____;

2

--	--	--	--

 2 614

--	--	--	--

--	--	--	--

 3 262

--	--	--	--

--	--	--	--

 1 400

--	--	--	--

--	--	--	--

 9 000

--	--	--	--

--	--	--	--

 6 900

--	--	--	--

--	--	--	--

 3 849

--	--	--	--

--	--	--	--

 6 243

--	--	--	--

--	--	--	--

 7 512

--	--	--	--

3

2 342 2 432

743 5 261

8 601 8 601

2 422 242

6 214 4 216

7 949 9 276

8 334 3 486

9 647 9 643

4

817

8 502

9 346

4311

1 241


$$6\,000 - 4\,000 - 1\,000 = 1\,000 \quad \square$$

2

 $8\,540 - 3\,230 =$

--	--	--	--

A large grid of graph paper with 20 columns and 10 rows. The grid is composed of small squares, with a larger square in the top-left corner (columns 1-5, rows 1-5) and a larger square in the bottom-right corner (columns 15-20, rows 6-10). The rest of the grid is a single large square (columns 5-15, rows 1-10).

3

8 258



1

Completează tabelele:

Termen	4 801		1 920	3 862		4 290	1 920	2 743	1 636	2 700
Termen	3 762	1 481		1 716	3 720			3 824	1 842	
Sumă		6 193	3 068		7 053	8 108	3 033			8 369

a	4 721	1 824	5 902	3 400	2 933	4 424	3 721	2 908	1 407	6 923
b	1 868	3 762	1 470	2 961	1 806	3 862	1 466	4 370	3 840	1 464
a + b										

2

Compară rezultatele folosind semnele „<, >, =“.

$4\,706 + 1\,392 \square 5\,862 - 1\,431$

--	--	--	--

--	--	--	--

$3\,422 + 3\,716 \square 1\,829 + 4\,360$

--	--	--	--

--	--	--	--

$8\,488 - 3\,276 \square 4\,921 + 1\,267$

--	--	--	--

--	--	--	--

$8\,649 - 3\,417 \square 4\,623 + 1\,454$

--	--	--	--

--	--	--	--

$3\,724 + 2\,433 \square 1\,864 + 4\,325$

--	--	--	--

--	--	--	--

$3\,901 + 2\,470 \square 2\,741 + 2\,738$

--	--	--	--

--	--	--	--

$7\,968 - 3\,745 \square 1\,535 + 2\,641$

--	--	--	--

--	--	--	--

$5\,706 + 1\,371 \square 9\,876 - 3\,243$

--	--	--	--

--	--	--	--



Calculează:

$4 \times 8 = \boxed{} \boxed{}$

Află dublul fiecărui număr: 6, 8, 4, 3, 5, 1.

[illegible]

Află triplul fiecărui număr: 9, 3, 7, 6, 2, 8.

[illegible]

Calculează produsele perechilor de numere:

3 și 9

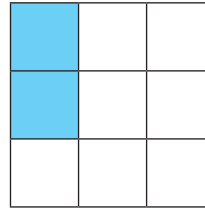
[illegible]



Fracții subunitare

Fișa 1

$\frac{2}{9}$
 2 → numărător
 — → linie de fracție
 9 → numitor



1

Scrie fracția care are:

– numitorul 6 și numărătorul 2

– numărătorul 1 și numitorul 4

– numitorul 8 și numărătorul, cel mai mic număr impar

– numărătorul, sfertul lui 4 și numitorul, triplul lui 3

2

Compară fracțiile după model:

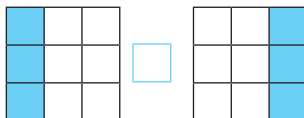


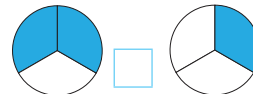
<

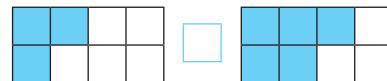
$\frac{1}{4}$

<

$\frac{3}{4}$









Fracții echiunitare

Fișa 1

Fracția care are numitorul egal cu numărătorul reprezintă un întreg.

1

Scrie fracțiile corespunzătoare reprezentărilor:



$$\frac{1}{1} = 1$$



$$\frac{\square}{2} = \square$$



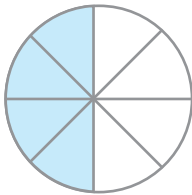
$$\frac{\square}{\square} = \square$$



$$\frac{\square}{\square} = \square$$

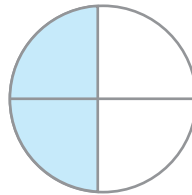
2

Scrie fracțiile corespunzătoare reprezentărilor:



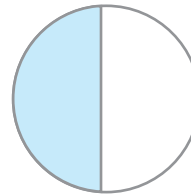
$$\frac{4}{8}$$

=

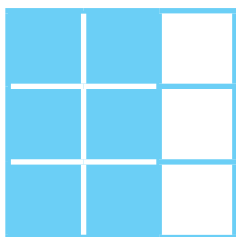


$$\frac{\square}{\square}$$

=



$$\frac{\square}{\square}$$



=



$$\frac{\square}{\square}$$

=

$$\frac{\square}{\square}$$



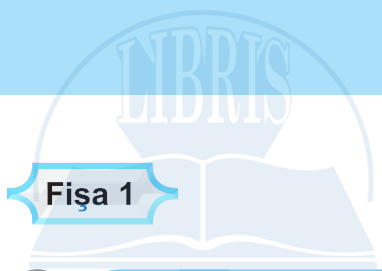
=



$$\frac{\square}{\square}$$

=

$$\frac{\square}{\square}$$



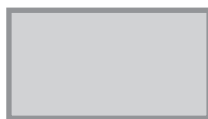
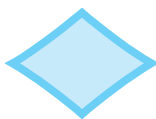
Poligoane

Fişa 1

1

Scrie denumirea fiecărei figuri geometrice:





2

Uneşte punctele:



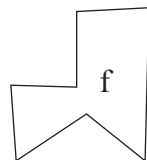
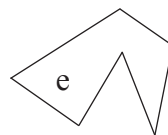
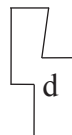
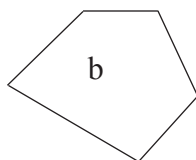
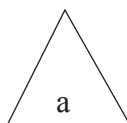
hexagon



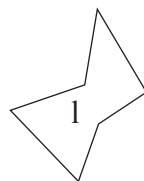
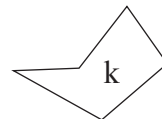
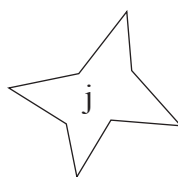
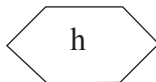
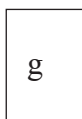
octogon

3

Completează tabelul cu litera potrivită:



Poligon cu 3 laturi	Poligon cu 4 laturi	Poligon cu 5 laturi	Poligon cu 6 laturi	Poligon cu 7 laturi	Poligon cu 8 laturi





Cuprins

Numere naturale în concentrul 0 – 1 000	3
Formarea, scrierea și citirea numerelor naturale în concentrul 0 – 1 000	3
Compararea și ordonarea numerelor naturale în concentrul 0 – 1000	5
Rotunjirea numerelor naturale în concentrul 0 – 1000	6
Adunarea și scăderea numerelor naturale în concentrul 0 – 1000	8
Adunarea și scăderea cu trecere peste ordinul unităților	8
Adunarea și scăderea cu trecere peste ordinul unităților și zecilor	12
Numerele naturale în concentrul 0 – 10.000	15
Formarea, scrierea și citirea numerelor naturale în concentrul 0 – 10.000	15
Compararea și ordonarea numerelor naturale în concentrul 0 – 10.000	18
Rotunjirea numerelor naturale în concentrul 0 – 10 000	19
Formarea, citirea și scrierea numerelor cu cifre romane	20
Adunarea și scăderea numerelor naturale în concentrul 0 – 10.000	22
Adunarea fără trecere peste ordin	22
Scăderea fără trecere peste ordin	27
Adunarea cu trecere peste ordin	32
Scăderea cu trecere peste ordin	43
Recapitulare	48
Aflarea unui număr necunoscut	49
Înmulțirea numerelor naturale în concentrul 0 – 10.000	52
Înmulțirea a două numere de o cifră	52
Înmulțirea unui număr cu 10	56
Înmulțirea unui număr cu 100	60
Înmulțirea unui număr cu o sumă sau o diferență	63
Înmulțirea unui număr natural de două cifre cu un număr de o cifră	68
Înmulțirea unui număr natural de trei cifre cu un număr de o cifră	72
Înmulțirea când factorii au cel puțin două cifre	76
Împărțirea numerelor naturale în concentrul 0 – 100	81
Împărțirea unui număr natural de două cifre la un număr de o cifră cu rest 0	81
Ordinea efectuării operațiilor și folosirea parantezelor rotunde	86
Probleme care se rezolvă prin metoda grafică	90
Fracții	96
Fracții subunitare	97
Fracții echiunitare	99
Elemente intuitive de geometrie	100
Localizarea unor obiecte	100
Puncte și linii	101
Unghiuri	103
Poligoane	104
Triunghiul	106
Pătratul	107
Dreptunghiul	109
Cercul	111
Axe de simetrie	112
Perimetrul pătratului	113
Perimetrul dreptunghiului	114
Corpuri geometrice	115
Unități și instrumente de măsură	118
Organizarea și reprezentarea datelor	125



Anexa 1
Cub desfășurat

