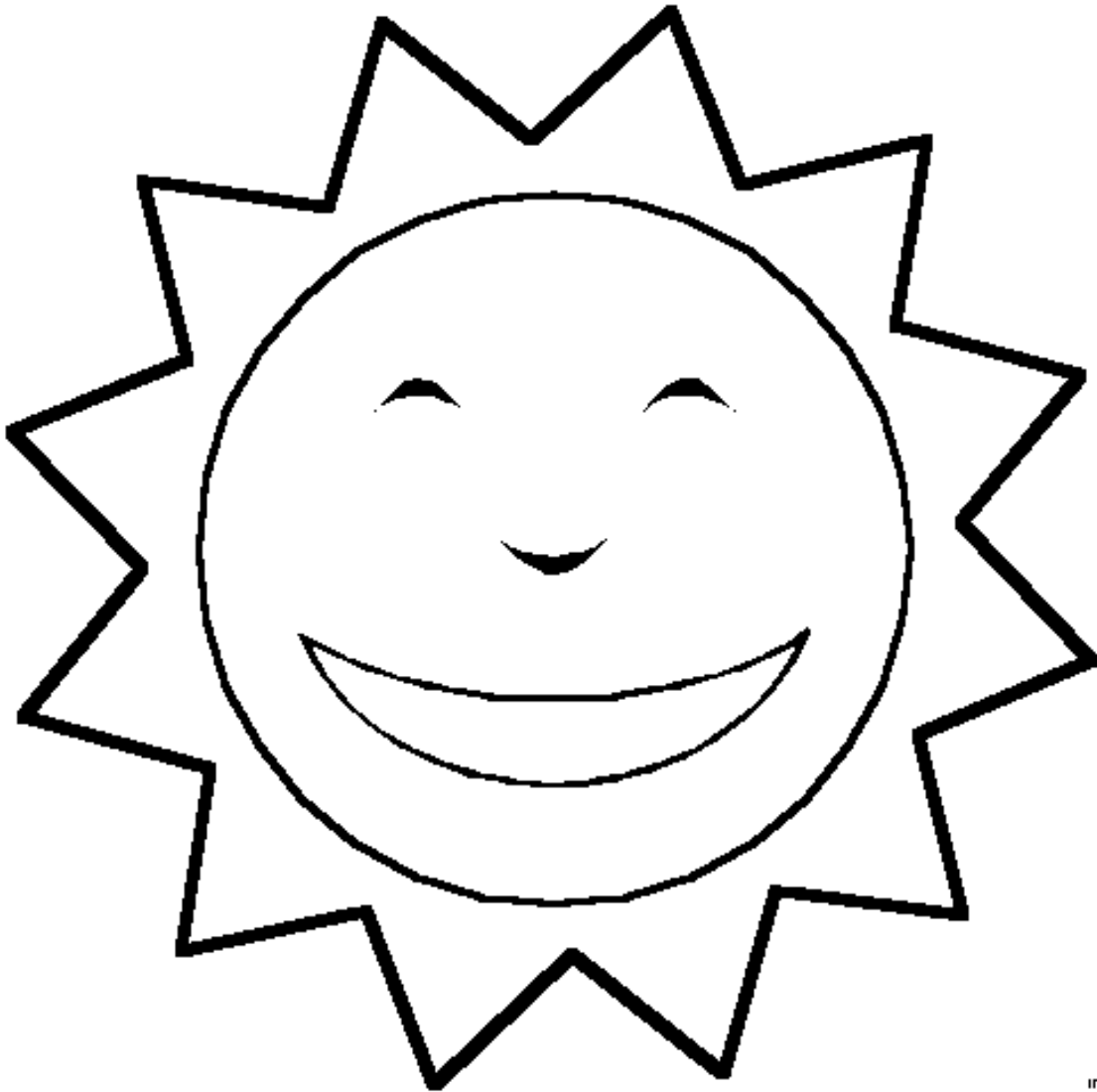


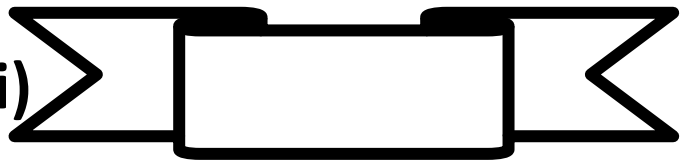
# Caiet de matematică

Clasa a IV-a DMS

Numerele naturale de la 0 la 100



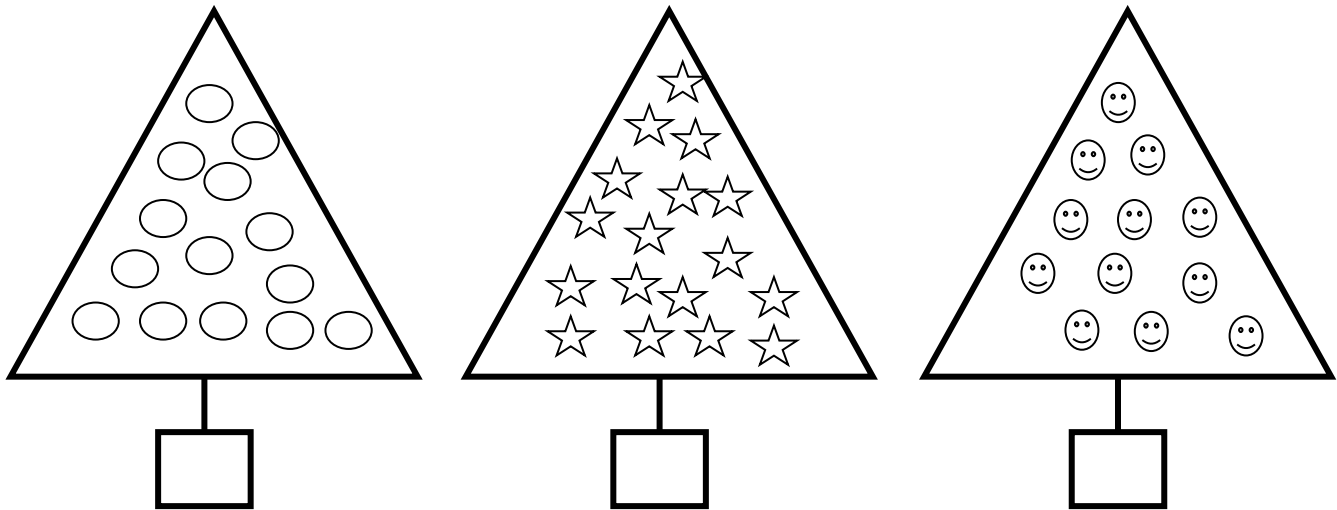
Caietul aparține (lui)



AUTOR: PROF. PISICĂ DIANA NICOLETA



5. Numără elementele mulțimilor și scrie câte ai găsit.



6. Completează cu elemente după cum indică numărul.

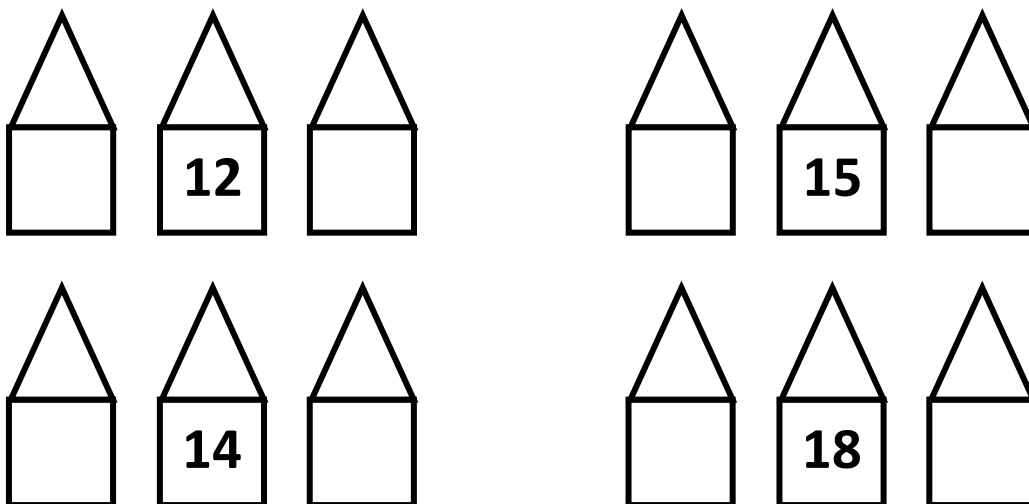
<b>14</b>	
<b>18</b>	
<b>16</b>	

7. Completează șirurile cu numerele potrivite.

<b>11</b>			<b>14</b>		
	<b>17</b>				<b>13</b>
<b>15</b>				<b>19</b>	

## Vecinii numerelor. Comparare și ordonare

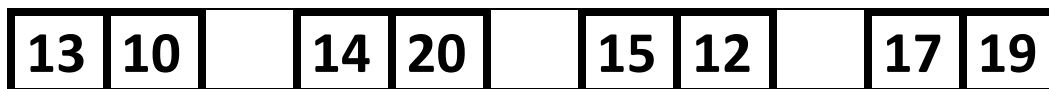
1. Scrie vecinii numerelor căsuțelor din mijloc.



2. Încercuiește numărul mai mic din fiecare pereche.



3. Colorează caseta cu numărul mai mare din fiecare pereche.



4. Compară numerele din coloane.

14		17
16		13
12		12

20		10
18		18
15		19

5. Ordonează crescător numerele:

a. 13, 17, 15, 11

--	--	--	--

b. 16, 20, 14, 12

--	--	--	--

c. 10, 19, 15, 16

--	--	--	--

6. Ordonează descrescător numerele:

a. 14, 18, 13, 10

--	--	--	--

b. 11, 20, 15, 17

--	--	--	--

c. 19, 13, 16, 12

--	--	--	--

7. Ordonează crescător și descrescător șirurile de numere date și încercuiește cu roșu numărul cel mai mare și cu albastru numărul cel mai mic din fiecare șir.

	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>20</b>
↙					
↘					
	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>19</b>
↙					
↘					
	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>17</b>
↙					
↘					

## Adunarea și scăderea numerelor fără trecere peste ordin în centrul 0-20

1. Află rezultatul adunării numerelor:

10	+	3	=	
4	+	10	=	
10	+	7	=	
6	+	10	=	
10	+	9	=	

1	0	+	
	5		

	8	+	
1	0		

1	2	+	
	3		

	5	+	
1	1		

2. Află SUMA numerelor:

a. 15 și 3;

b. 7 și 11;

c. 9 și 10.

3. Află rezultatul scăderii numerelor:

15	-	5	=	
20	-	10	=	
18	-	8	=	
16	-	6	=	
13	-	3	=	

1	7	-
	7	

2	0	-
1	0	

1	6	-
	4	

1	9	-
1	1	

4. Află **DIFERENȚA** numerelor:

**a. 17 și 5;**

**b. 19 și 10;**

**c. 14 și 3.**

5. Rezolvă problemele:

**a. Sunt 13 fluturi. Mai vin încă 4. Câți fluturi sunt în total?**

R: \_\_\_\_\_

**b. Au fost 18 baloane. S-au spart 3. Câte baloane au rămas?**

R: \_\_\_\_\_

**c. Sunt 10 flori. Mai răsar 4. A doua zi mai răsar 2. Câte flori sunt în total?**

R: \_\_\_\_\_

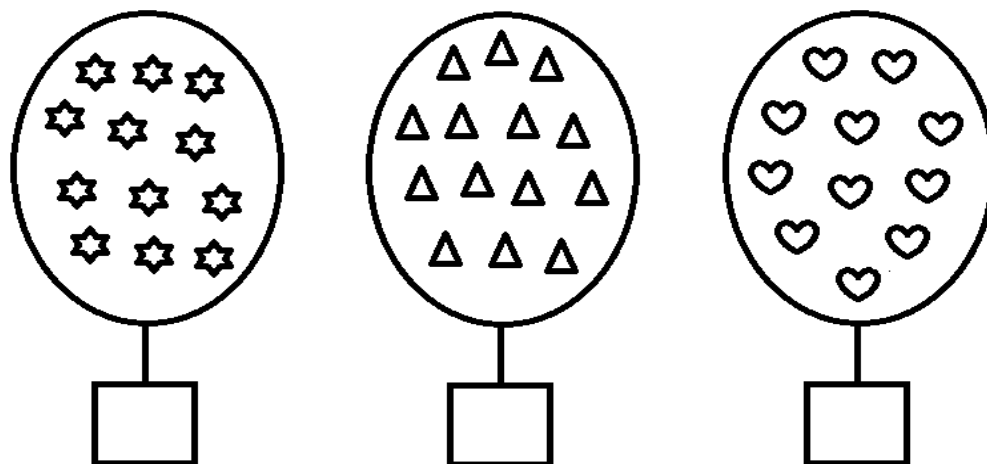
**d. Au fost 19 creioane. S-au folosit 6. Apoi s-au mai folosit 3. Câte creioane nu s-au folosit?**

R: \_\_\_\_\_

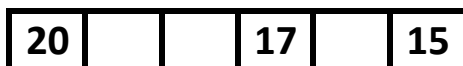
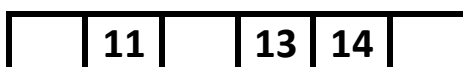
## Evaluare inițială

### Numerele în centrul 0-20

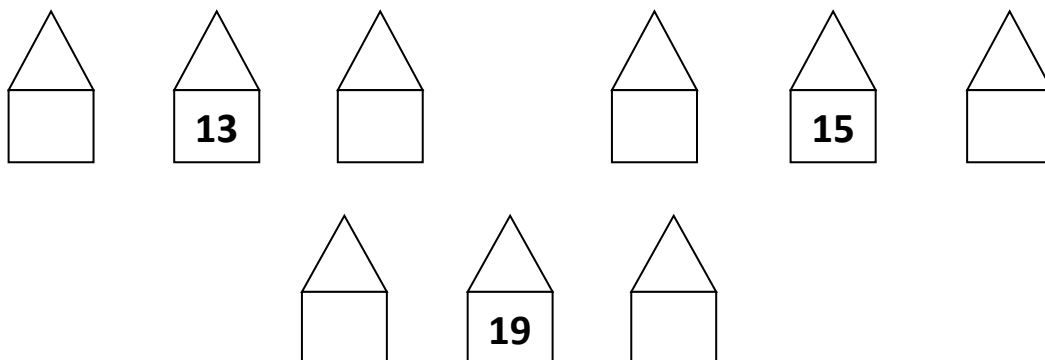
1. Scrie în casete numărul de elemente din fiecare mulțime:



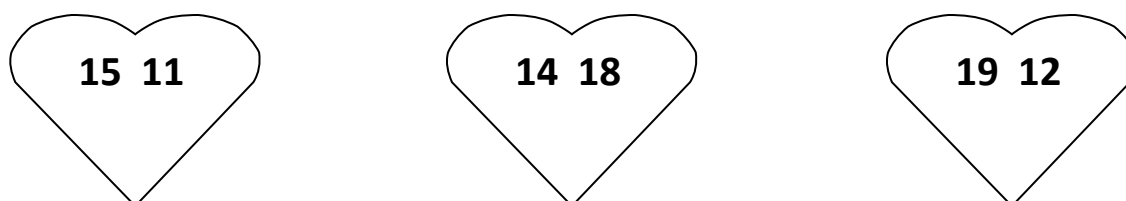
2. Completează șirurile cu numerele corespunzătoare:



3. Scrie vecinii numerelor din căsuțele din mijloc:



4. Încercuiește numerele mai mari din fiecare pereche a inimioarelor:



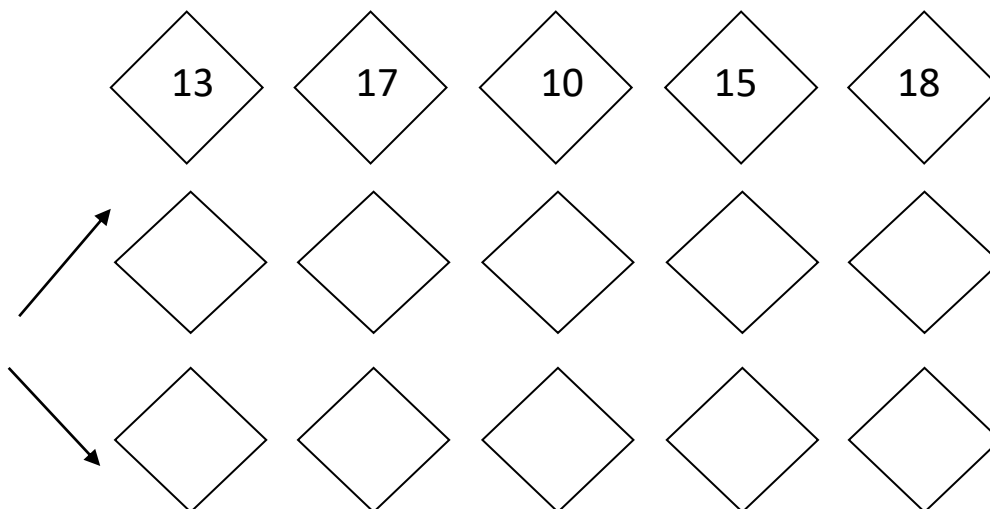
5. Colorează caseta care conține numărul mai mic în fiecare pereche:

12	17
----	----

16	14
----	----

11	18
----	----

6. Ordonează crescător și descrescător numerele de mai jos:



7. Calculează adunările:

10	+	7	=	
3	+	12	=	
16	+	0	=	
2	+	17	=	

8. Calculează scăderile:

18	-	8	=	
16	-	3	=	
19	-	14	=	
20	-	9	=	

9. Rezolvă problema:

Cora are 16 frunze galbene.

Îi dă 3 frunze Lorei și 2 frunze Mariei.

Câte frunze îi rămân Corei?

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

R: \_\_\_\_\_

**Capacități urmărite în structura testului:**

1. Realizează corespondența număr-cantitate – prin realizarea/completarea de mulțimi sau rezolvarea exercițiilor de tip ”tot atâtea”;
2. Numără/ordonează crescător și descrescător în centrul 0-20;
3. Identifică vecinii numerelor în centrul 0-20;
4. Compară numerele folosind terminologia “mai mare”, “mai mic” sau ”egal”;
5. Rezolvă operații de ordinul I fără trecere peste ordin în centrul 0-20 în exerciții și probleme.

**Descriptori de performanță:**

<b>Exercițiu</b>	<b>Foarte bine</b>	<b>Bine</b>	<b>Suficient</b>
<b>1</b>	Scrie corect numărul de elemente în cele 3 situații	Scrie corect numărul de elemente în 2 situații	Scrie corect numărul de elemente în 1 situație
<b>2</b>	Completează corect cele două șiruri	Completează corect un șir și parțial al doilea	Completează corect un singur șir
<b>3</b>	Identifică vecinii tuturor numerelor	Identifică vecinii a 2 numere	Identifică vecinii pentru 1 număr
<b>4</b>	Rezolvă corect 3 situații	Rezolvă corect 2 situații	Rezolvă corect 1 situație
<b>5</b>	Rezolvă corect 3 situații	Rezolvă corect 2 situații	Rezolvă corect 1 situație
<b>6</b>	Rezolvă corect cele 2 situații	Rezolvă corect o situație și parțial a doua	Rezolvă corect 1 situație
<b>7</b>	Realizează calculul corect pentru 4 exerciții	Realizează calculul corect pentru 3 exerciții	Realizează calculul corect pentru 2 exerciții
<b>8</b>	Realizează calculul corect pentru 4 exerciții	Realizează calculul corect pentru 3 exerciții	Realizează calculul corect pentru 2 exerciții
<b>9</b>	Rezolvă corect problema scriind cele două operații de adunare și rezultatul corect	Scrie corect cele o operație de adunare și parțial a doua	Scrie corect o operație de adunare

**Centralizator calificative:**

<b>FOARTE BINE</b>	<b>BINE</b>	<b>SUFICIENT</b>	<b>INSUFICIENT</b>

**Lacune:**

---

---

---

---

---

**Măsuri de ameliorare:**

---

---

---

---

---

## Adunarea cu trecere peste ordin în centrul 0-20

1. Rezolvă adunările:

	6	+	
	5		

	8	+	
	4		

	9	+	
	3		

	5	+	
	8		

	9	+	
	8		

	7	+	
	6		

	4	+	
	9		

	7	+	
	8		

2. Află **SUMA** numerelor:

a. **5 și 8;**

b. **7 și 7;**

c. **6 și 9.**

3. Rezolvă problemele:

a. Mia are 6 păpuși. Teo are 8 păpuși. Câte păpuși au fetele împreună?

R: \_\_\_\_\_

b. Luca are 7 mașinuțe. Gabi are 9 mașinuțe. Câte mașinuțe au în total?

R: \_\_\_\_\_

c. Paul desenează 4 zmee. Sara desenează 7 zmee. Câte zmee au desenat în total?

R: \_\_\_\_\_

## Probleme de adunare

1. Lora cumpără 4 creioane. Tavi cumpără 13 creioane. Câte creioane au cumpărat copiii în total?

R: \_\_\_\_\_

2. Feli primește 10 lumânări parfumate. Geo primește 8 lumânări parfumate. Câte lumânări au cei doi în total?

R: \_\_\_\_\_

3. Amelia are 4 carioci. Maria are 5 carioci. Seli are 10 carioci. Câte carioci au fetele împreună?

R: \_\_\_\_\_

4. Fabi primește la un concurs 7 puncte. Leo primește la concurs 5 puncte. Câte puncte au primit în total?

R: \_\_\_\_\_

5. Nora învață 6 poezii. Caius învață 9 poezii. Câte poezii învață copiii în total?

R: \_\_\_\_\_

6. Tudor realizează 5 avioane de hârtie. Matei realizează 6 avioane. Florin realizează 4 avioane. Câte avioane realizează băieții împreună?

R: \_\_\_\_\_

## Scăderea cu trecere peste ordin în centrul 0-20

1. Rezolvă scăderile:

1	6	-
	8	

1	8	-
	9	

1	3	-
	6	

1	5	-
	8	

1	7	-
	9	

1	1	-
	4	

1	4	-
	5	

1	3	-
	8	

2. Află DIFERENȚA numerelor:

a. 16 și 7;

b. 13 și 5;

c. 14 și 6.

3. Rezolvă problemele:

a. Am cumpărat 15 portocale. Am mâncat 7. Câte portocale au rămas?

R: \_\_\_\_\_

b. Ionuț are de citit 18 pagini. A citit doar 9. Câte pagini mai are de citit?

R: \_\_\_\_\_

c. Maia primește 12 bomboane. Mănâncă 4 bomboane. Câte bomboane îi mai rămân?

R: \_\_\_\_\_

## Probleme de scădere

**1. Azorel are 16 oase. Mănâncă 5 oase. Câte oase îi mai rămân?**

R: \_\_\_\_\_

**2. Cumpăr 17 mere. Pun în prajitură 7. Câte mere mai rămân?**

R: \_\_\_\_\_

**3. Nicu are 18 rachete. Îi dă 5 lui Andrei. Îi dă 2 lui Mihai. Câte rachete îi rămân lui Nicu?**

R: \_\_\_\_\_

**4. Sandu are 14 soldăței. Îi dă 6 lui Radu. Câți soldăței îi rămân lui Sandu?**

R: \_\_\_\_\_

**5. Petre a făcut 13 baloane de săpun. S-au spart 8. Câte baloane de săpun nu s-au spart?**

R: \_\_\_\_\_

**6. Tania are de pictat 16 tablouri. Ieri a pictat 4. Azi a mai pictat 4. Câte tablouri mai are de pictat?**

R: \_\_\_\_\_



2. Compune numere formate din ZECI = Z și UNITĂȚI = U. Citește cu voce tare! Colorează!

Z	U		Z	U		Z	U

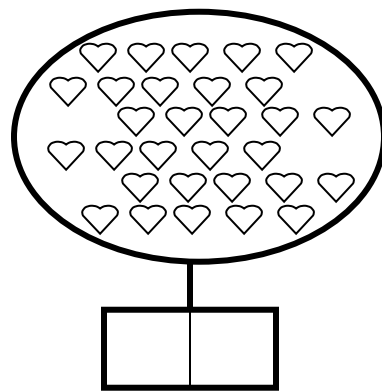
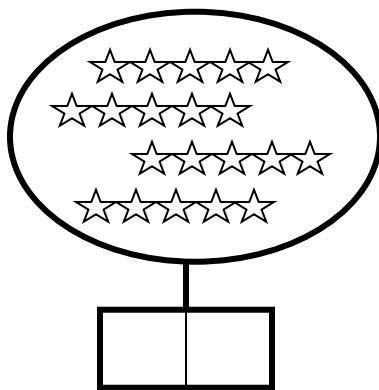
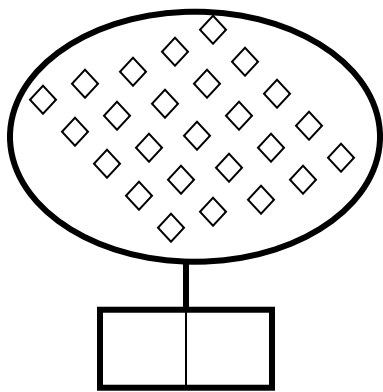
Z	U		Z	U		Z	U

Z	U		Z	U		Z	U

Z	U		Z	U		Z	U



4. Numără elementele mulțimilor și scrie câte ai găsit.



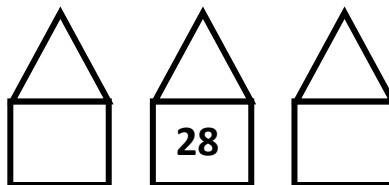
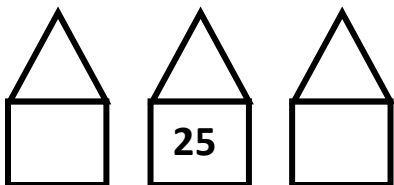
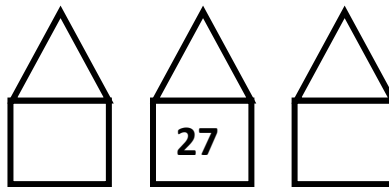
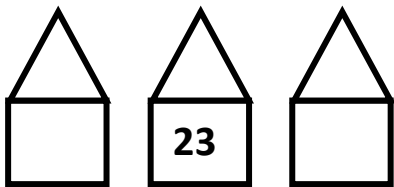
5. Completează cu elemente zecile și unitățile indicate. Citește numerele!

2	2		2	6		1	9		3	0		2	8	
Z	U		Z	U		Z	U		Z	U		Z	U	

6. Completează șirurile cu numerele potrivite.

21			24		
	28				24
18				22	

7. Află vecinii numerelor căsuțelor din mijloc.





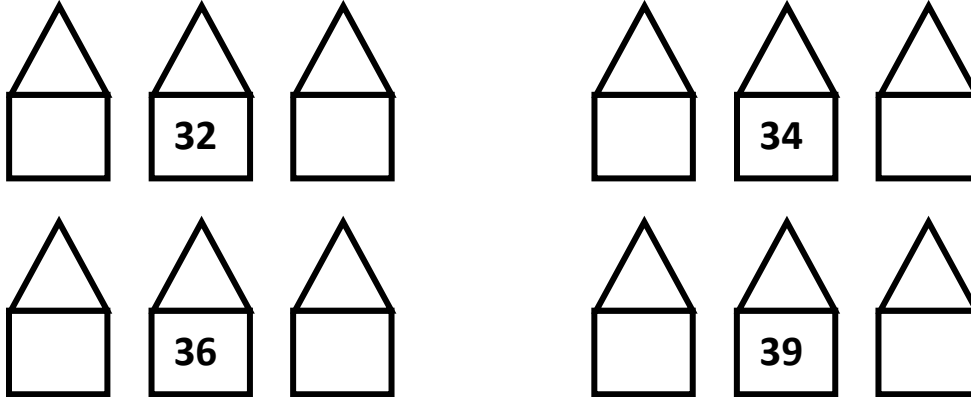
4. Completează cu elemente zecile și unitățile indicate. Citește numerele!

<b>3</b>	<b>1</b>		<b>4</b>	<b>0</b>		<b>2</b>	<b>9</b>		<b>3</b>	<b>4</b>		<b>2</b>	<b>6</b>
<b>Z</b>	<b>U</b>		<b>Z</b>	<b>U</b>		<b>Z</b>	<b>U</b>		<b>Z</b>	<b>U</b>		<b>Z</b>	<b>U</b>

5. Completează șirurile cu numerele potrivite.

<b>32</b>			<b>35</b>		
	<b>37</b>				<b>33</b>
<b>27</b>				<b>31</b>	

6. Află vecinii numerelor căsuțelor din mijloc.





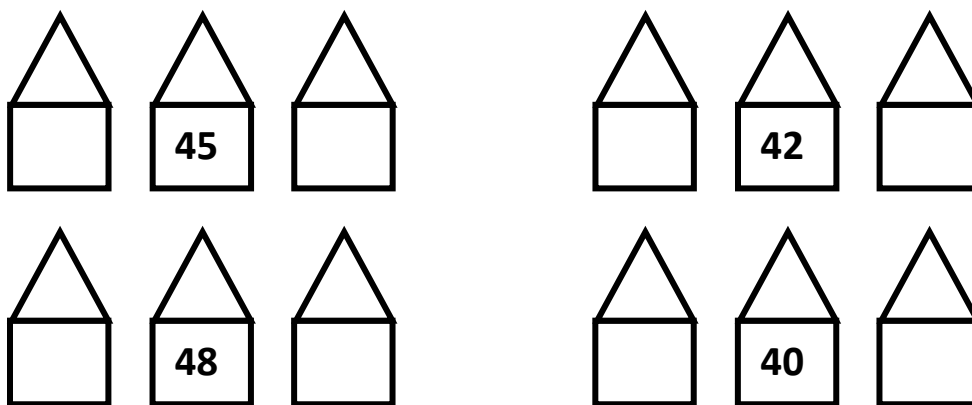
4. Completează cu elemente zecile și unitățile indicate. Citește numerele!

4	3		4	7		3	9		5	0		3	8
Z	U		Z	U		Z	U		Z	U		Z	U

5. Completează șirurile cu numerele potrivite.

44			47		
	49				44
39				43	

6. Află vecinii numerelor căsuțelor din mijloc.



## Fișă de evaluare Numerele de la 20 la 50

1. Dictare:


2. Completează cu zecile și unitățile potrivite:

○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>1</b>	<b>4</b>		<b>2</b>	<b>7</b>				<b>4</b>	<b>1</b>		
<b>Z</b>	<b>U</b>		<b>Z</b>	<b>U</b>				<b>Z</b>	<b>U</b>		

3. Scrie numerele de la:

a. 20 la 30:

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

b. 30 la 40:

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

c. 40 la 50:

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

4. Completează șirurile cu numere corecte:

<b>44</b>			<b>47</b>		
	<b>49</b>				<b>44</b>
<b>39</b>				<b>43</b>	

5. Scrie vecinii numerelor căsuțelor din mijloc:

	<b>25</b>				<b>36</b>				<b>44</b>	
--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--

**Competențe urmărite în structura fișei de evaluare:**

1. Scrie cu cifre numere formate din zeci și unități în centrul 0-50, după dictare;
2. Realizează corespondența număr cantitate, formând corect numere din două cifre (zeci și unități) în centrul 0-100;
3. Scrie în ordine crescătoare/descrescătoare numerele unei decade;
4. Completează corespunzător șiruri de numere în centrul 0-100;
5. Identifică vecinii numerelor în centrul 0-100.

**Descriptori de performanță:**

<b>Exercițiul</b>	<b>Foarte bine</b>	<b>Bine</b>	<b>Suficient</b>
<b>1</b>	Scrie corect 13-15 numere	Scrie corect 10-12 numere	Scrie corect 7-9 numere
<b>2</b>	Rezolvă corect 5 situații	Rezolvă corect 4 situații	Rezolvă corect 3 situații
<b>3</b>	Scrie corect 3 decade	Scrie corect 2 decade	Scrie corect 1 decadă
<b>4</b>	Completează corect 3 șiruri	Completează corect 2 șiruri	Completează corect 1 șir
<b>5</b>	Scrie vecinii corect în cele 3 situații	Scrie vecinii corect în 2 situații	Scrie vecinii corect în 1 situație

**Centralizator calificative:**

<b>FOARTE BINE</b>	<b>BINE</b>	<b>SUFICIENT</b>	<b>INSUFICIENT</b>

**Lacune:**

---

---

---

---

---

**Măsuri de ameliorare:**

---

---

---

---

---



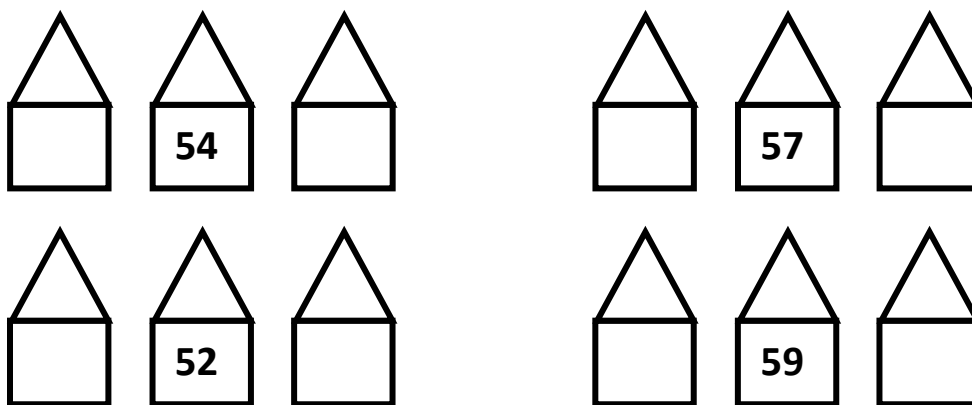
4. Completează cu elemente zecile și unitățile indicate. Citește numerele!

5	6		5	2		4	3		6	0		4	1
Z	U		Z	U		Z	U		Z	U		Z	U

5. Completează șirurile cu numerele potrivite.

52			55		
	59				55
48				52	

6. Află vecinii numerelor căsuțelor din mijloc.





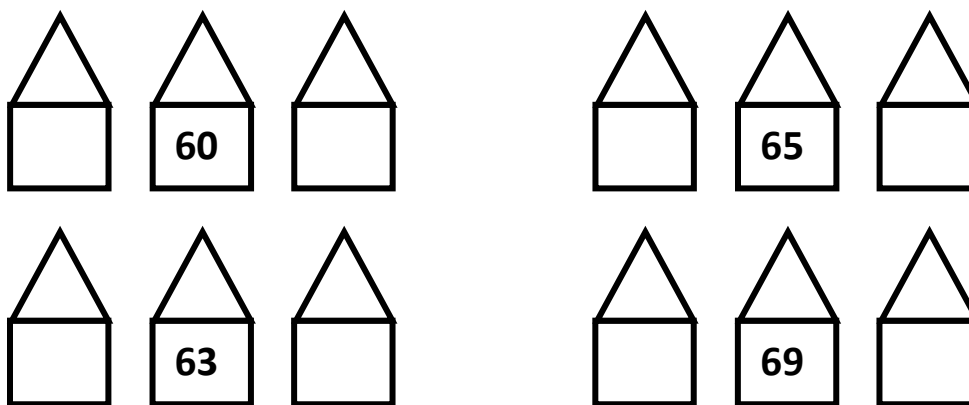
4. Completează cu elemente zecile și unitățile indicate. Citește numerele!

6	6		6	8		5	3		7	0		5	9
Z	U		Z	U		Z	U		Z	U		Z	U

5. Completează șirurile cu numerele potrivite.

61			64		
	68				64
59				63	

6. Află vecinii numerelor căsuțelor din mijloc.





↙	80						73			
	-		68					62		
	-	59							51	
	-			47			44			40
	-				36			33		30
	-		28			25				20
	-	19					14			10
	-			7				3		0

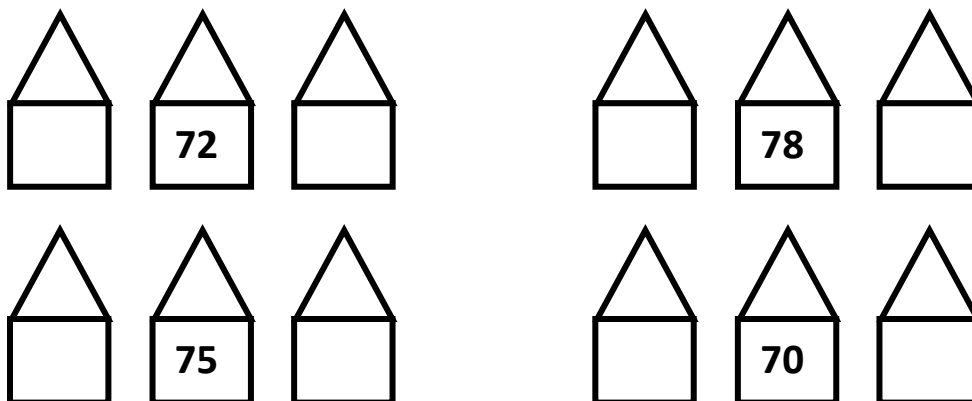
4. Completează cu elemente zecile și unitățile indicate. Citește numerele!

7	4		7	1		6	3		8	0		6	5
Z	U		Z	U		Z	U		Z	U		Z	U

5. Completează șirurile cu numerele potrivite.

70			73		
	79				75
67				71	

6. Află vecinii numerelor căsuțelor din mijloc.



## Numerele de la 80 la 90

1. Completează cu zeci și unități numerele de la 80 la 90. Colorează!

80	81	82	83				87		89	90
Z U	Z U	Z U	Z U	Z U	Z U	Z U	Z U	Z U	Z U	Z U

2. Numără crescător și descrescător de la 80 la 90. Completează tabelul!

	80									
	90									80

3. Completează tabelele de mai jos! Numără crescător și descrescător de la:

a. 70 la 90:

	70					75				80
	-	81								
	90									80
	-	79								70

b. 0 la 90:

	0				5				10	
	-	11					17			
	-	21		24					29	
	-	31			35				40	
	-	41	42			46			50	
	-		52				57			
	-	61		63				68		
	-		72						79	80
	-			83			86			90

↙	90							83			
	-		78						72		
	-	69								61	
	-			57			54				50
	-				46			43			40
	-		38			35					30
	-	29					24				20
	-			17					13		10
	-		8							2	0

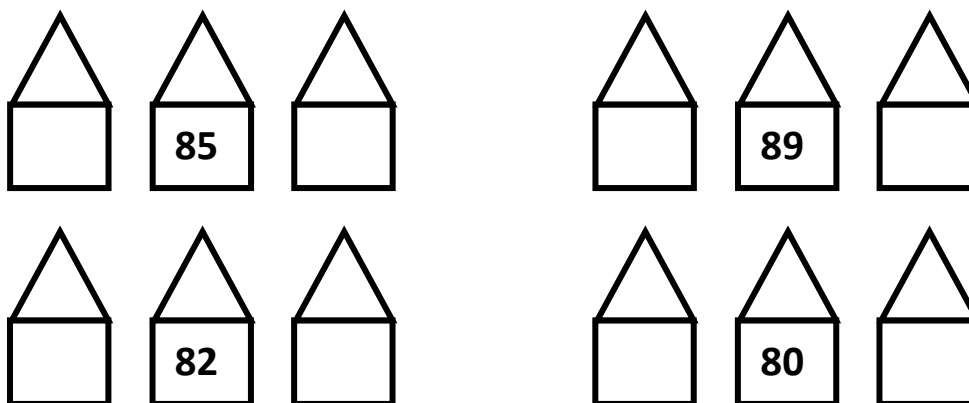
4. Completează cu elemente zecile și unitățile indicate. Citește numerele!

8	3		8	8		7	4		9	0		7	2
Z	U		Z	U		Z	U		Z	U		Z	U

5. Completează șirurile cu numerele potrivite.

81			84		
	89				85
78				82	

6. Află vecinii numerelor căsuțelor din mijloc.



## Numerele de la 90 la 100

1. Completează cu zeci și unități numerele de la 90 la 100. Colorează!

<b>9</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>3</b>				<b>9</b>	<b>7</b>		<b>9</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Z	U	Z	U	Z	U	Z	U	Z	U	Z	U	Z	U	Z	U	S	Z	U

2. Numără crescător și descrescător de la 90 la 100. Completează tabelul!

↗	<b>90</b>												
↘	<b>100</b>												<b>90</b>

3. Completează tabelele de mai jos! Numără crescător și descrescător de la:

a. 80 la 100:

↗	<b>80</b>					<b>85</b>					<b>90</b>
	-	<b>91</b>									<b>100</b>
↘	<b>100</b>										<b>90</b>
	-	<b>89</b>									<b>80</b>

b. 0 la 100:

↗	<b>0</b>					<b>5</b>					<b>10</b>
	-	<b>11</b>						<b>17</b>			
	-	<b>21</b>			<b>24</b>					<b>29</b>	
	-	<b>31</b>				<b>35</b>					<b>40</b>
	-	<b>41</b>	<b>42</b>				<b>46</b>				<b>50</b>
	-		<b>52</b>					<b>57</b>			
	-	<b>61</b>		<b>63</b>					<b>68</b>		
	-		<b>72</b>							<b>79</b>	<b>80</b>
	-			<b>83</b>			<b>86</b>				<b>90</b>
	-	<b>91</b>			<b>94</b>				<b>98</b>		<b>100</b>

↙	100							93			
	-		88						82		
	-	79								71	
	-			67			64				60
	-				56			53			50
	-		48			45					40
	-	39					34				30
	-			27				23			20
	-		18						12		10
	-	9				5					0

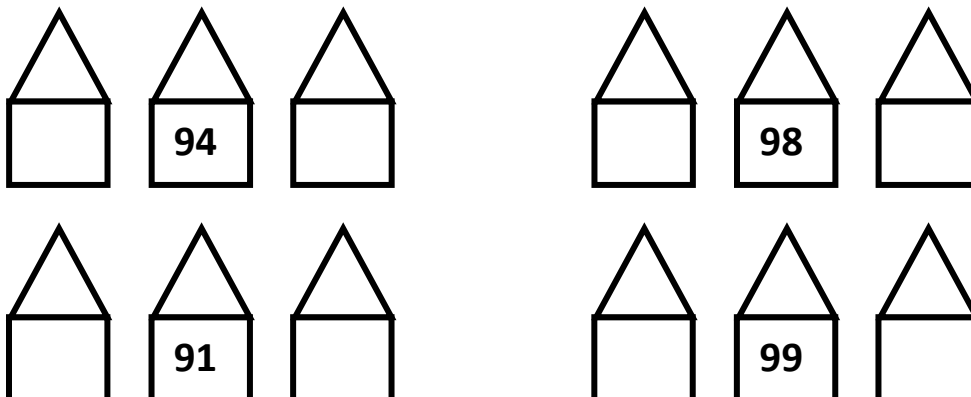
4. Completează cu elemente zecile și unitățile indicate. Citește numerele!

9	5		9	9		8	6		1	0	0		8	2						
Z	U		Z	U		Z	U		S	Z	U		Z	U						

5. Completează șirurile cu numerele potrivite.

90			93		
	99				95
89				93	

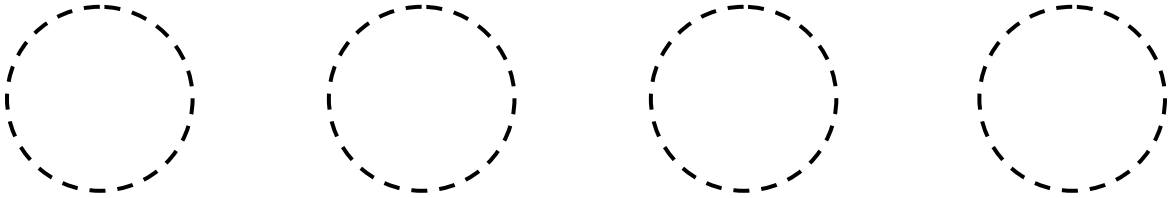
6. Află vecinii numerelor căsuțelor din mijloc.



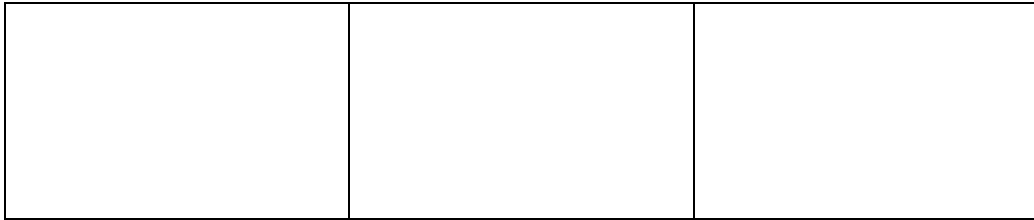
# Figuri geometrice

## I. CERCUL

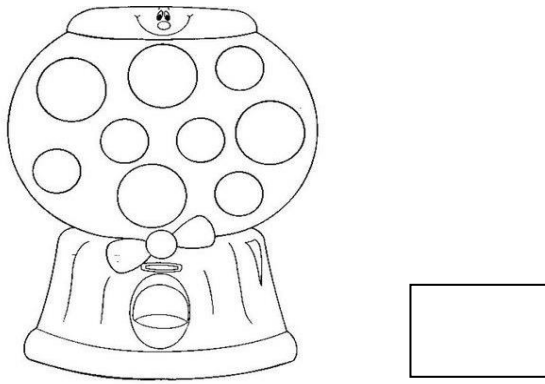
1. Trasează cu creionul peste linia punctată:



2. Desenează 3 cercuri – mare, mijlociu, mic:

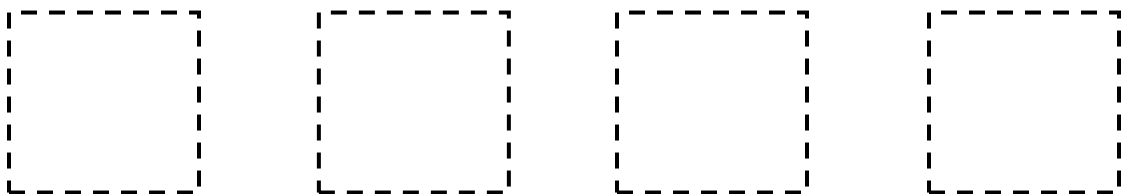


3. Numără cercurile din imagine:



## II. PĂTRATUL

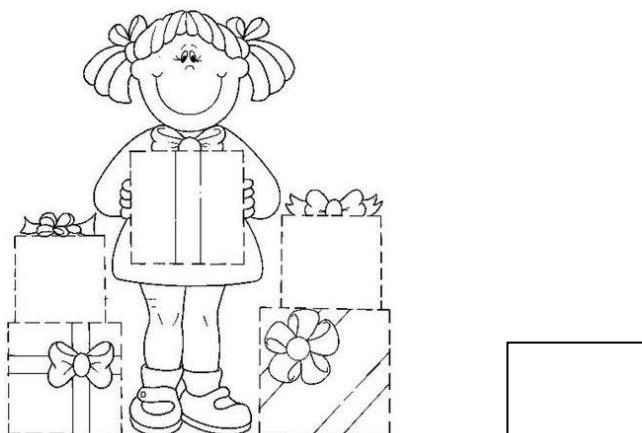
1. Trasează cu creionul peste linia punctată:



2. Desenează 3 pătrate – mare, mijlociu, mic:

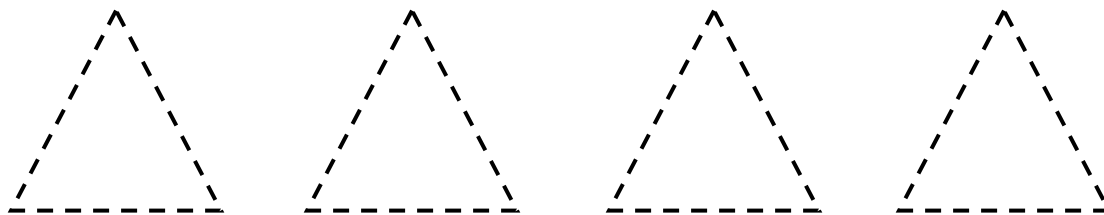
--	--	--

3. Numără pătratele din imagine:



### III. TRIUNGHIUL

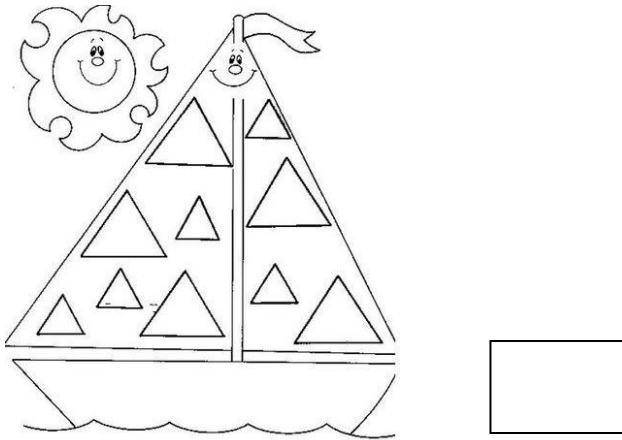
1. Trasează cu creionul peste linia punctată:



2. Desenează 3 triunghiuri – mare, mijlociu, mic:

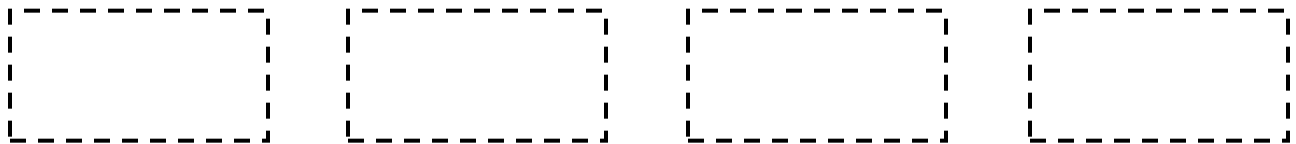
--	--	--

3. Numără triunghiurile din imagine:

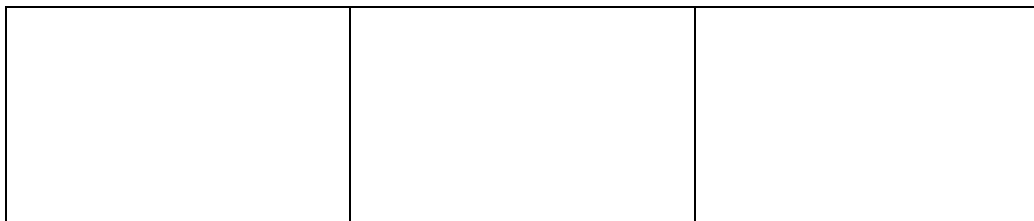


#### IV. DREPTUNGHIUL

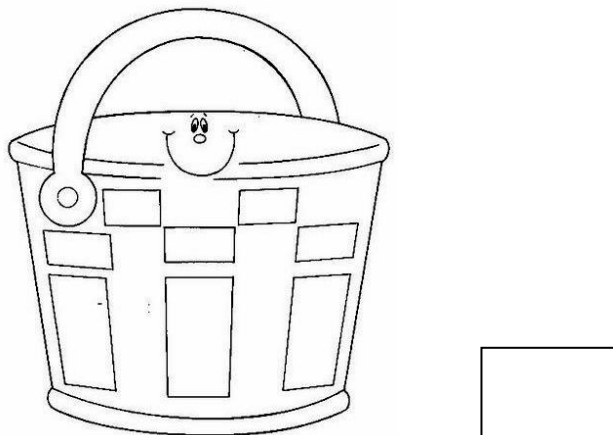
1. Trasează cu creionul peste linia punctată:



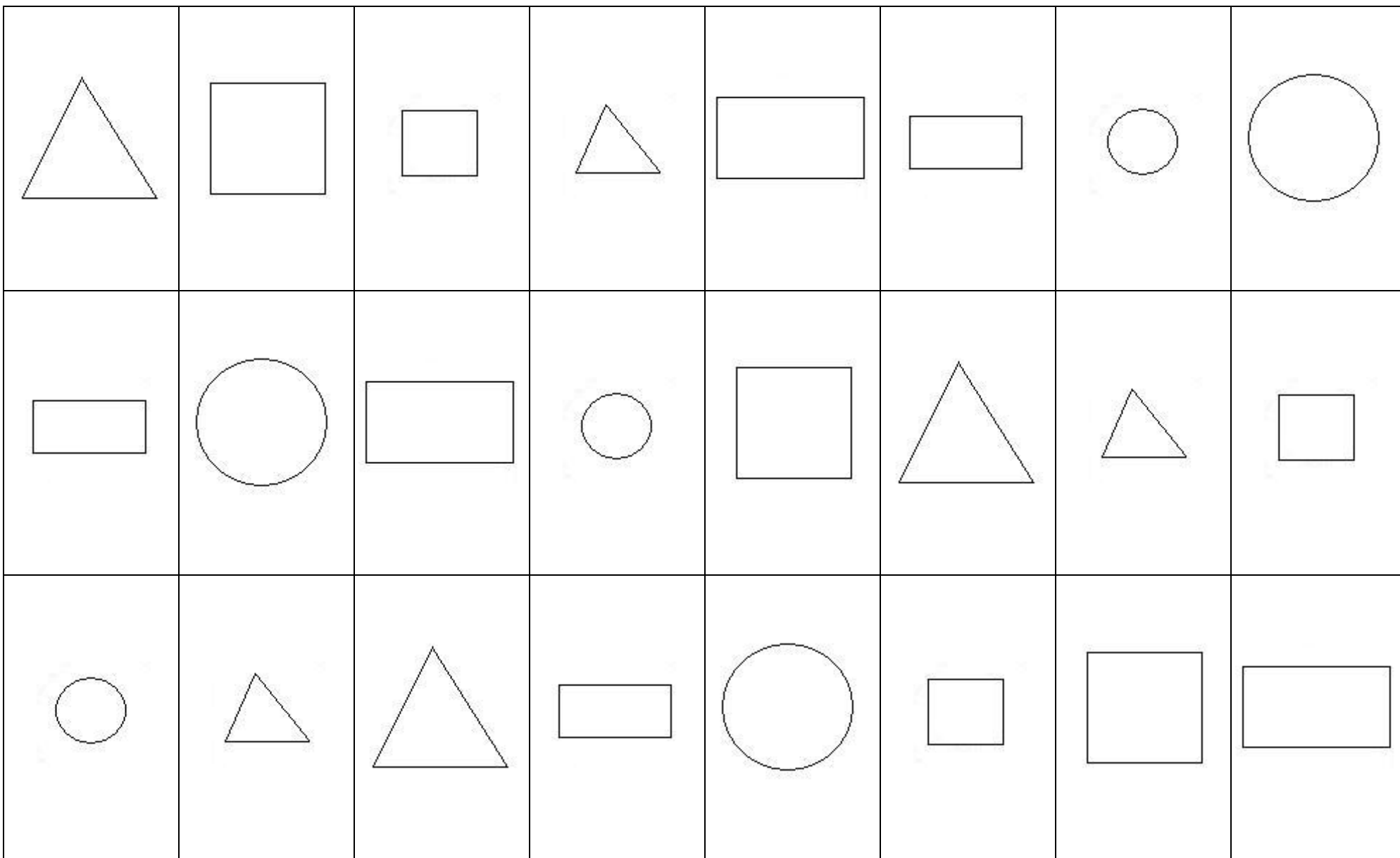
2. Desenează 3 dreptunghiuri – mare, mijlociu, mic:



3. Numără dreptunghiurile din imagine:



Colorează cercurile mari cu roșu și cele mici cu galben; triunghiurile mari cu verde și cele mici cu portocaliu; pătratele mari cu albastru și cele mici cu violet, iar dreptunghiurile mari cu maro și cele mici cu roz.

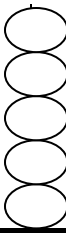
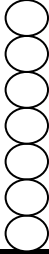

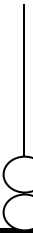




# Evaluare semestrială (Numerele de la 0 la 100. Figuri geometrice)

1. Dictare:


2. Completează cu zecile și unitățile potrivite:

										
<b>4</b>	<b>5</b>		<b>7</b>	<b>6</b>				<b>6</b>	<b>3</b>	
<b>Z</b>	<b>U</b>		<b>Z</b>	<b>U</b>				<b>Z</b>	<b>U</b>	

3. Scrie numerele:

a. De la 60 la 70 – crescător:

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

b. De la 50 la 40 – descrescător:

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

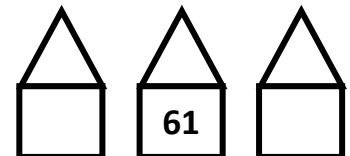
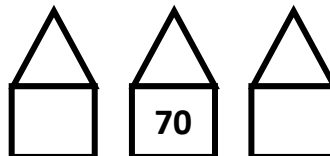
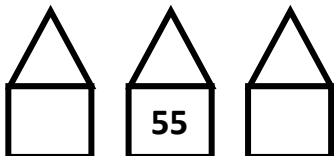
c. Cuprinse între 20 și 30:

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

4. Completează șirurile cu numere corecte:

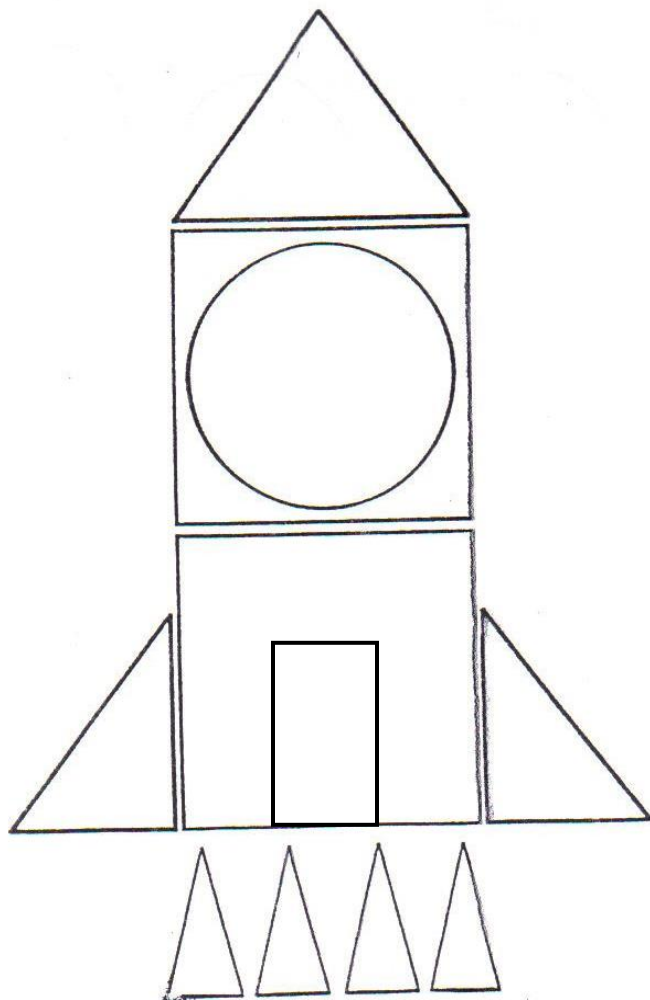
<b>64</b>			<b>67</b>		
	<b>29</b>				<b>24</b>
<b>59</b>				<b>63</b>	

5. Scrie vecinii numerelor căsuțelor din mijloc:



6. Să desenăm o rachetă. Colorează!

- Cercul cu verde;
- Pătratele cu galben;
- Triunghiurile cu albastru;
- Dreptunghiul cu roșu.



### Competențe urmărite în structura probei de evaluare:

1. Scrie cu cifre numere formate din zeci și unități în centrul 0-50, după dictare;
2. Realizează corespondența număr cantitate, formând corect numere din două cifre (zeci și unități) în centrul 0-100;
3. Scrie în ordine crescătoare/descrescătoare numerele unei decade;
4. Completează corespunzător șiruri de numere în centrul 0-100;
5. Identifică vecinii numerelor în centrul 0-100;
6. Identifică figurile geometrice, realizând corect corespondența figură-culoare.

### Descriptori de performanță:

Exercițiul	Foarte bine	Bine	Suficient
1	Scrie corect 13-15 numere	Scrie corect 10-12 numere	Scrie corect 7-9 numere
2	Rezolvă corect 5 situații	Rezolvă corect 4 situații	Rezolvă corect 3 situații
3	Scrie corect 3 decade	Scrie corect 2 decade	Scrie corect 1 decadă
4	Completează corect 3 șiruri	Completează corect 2 șiruri	Completează corect 1 șir
5	Scrie vecinii corect în cele 3 situații	Scrie vecinii corect în 2 situații	Scrie vecinii corect în 1 situație
6	Colorează corect toate figurile geometrice	Colorează corect 7-8 figuri geometrice	Colorează corect 5-6 figuri geometrice

### Centralizator calificative:

FOARTE BINE	BINE	SUFICIENT	INSUFICIENT

### Lacune:

---

---

---

---

---

### Măsuri de ameliorare:

---

---

---

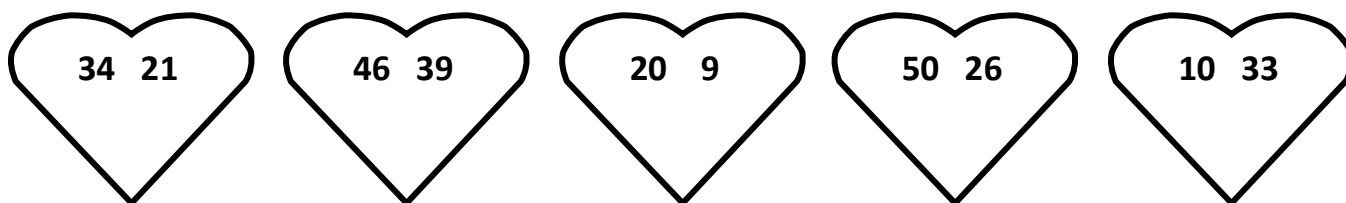
---

---

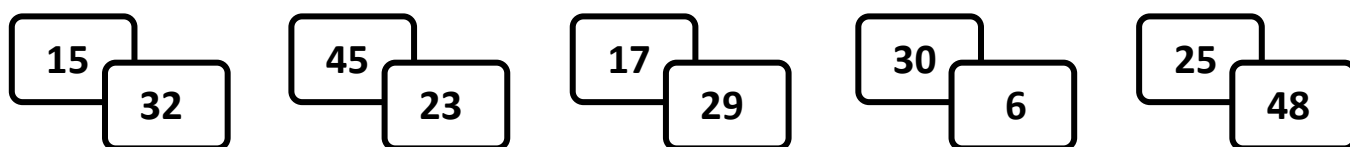
## Compararea și ordonarea numerelor în centrul 20-100

### Numerele de la 0 la 50

1. Încercuiește numărul mai mare din fiecare pereche:



2. Colorează caseta care conține numărul mai mic din fiecare pereche:



3. Compară numerele din coloane:

14		37
26		13
44		44
10		50

20		16
38		38
8		39
46		23

4. Ordonează crescător numerele:

a. 20, 10, 40, 30, 50

--	--	--	--	--

b. 11, 21, 1, 41, 31

--	--	--	--	--

c. 43, 47, 45, 42, 48

--	--	--	--	--

5. Ordonează descrescător numerele:

a. 5, 45, 35, 15, 25

--	--	--	--	--

b. 12, 32, 52, 22, 42

--	--	--	--	--

c. 33, 11, 22, 44, 0

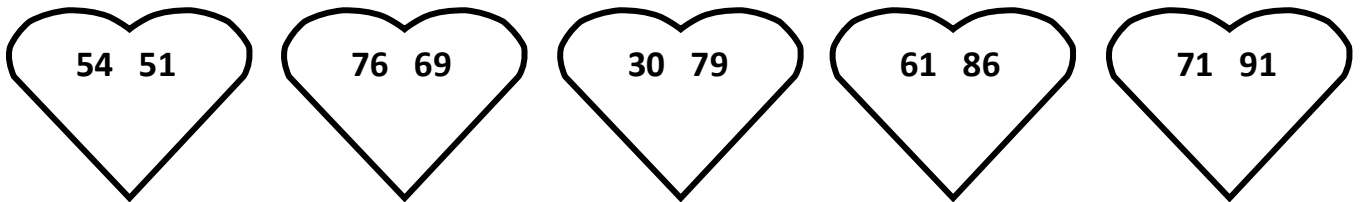
--	--	--	--	--

6. Ordonează crescător și descrescător șirurile de numere și încercuiește cu roșu numărul cel mai mare și cu albastru numărul cel mai mic din fiecare șir:

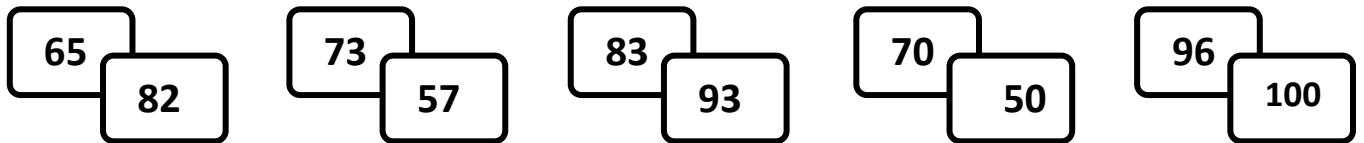
	<b>22</b>	<b>36</b>	<b>10</b>	<b>27</b>	<b>40</b>
↙ ↘					
↙ ↘					
	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>45</b>	<b>29</b>
↙ ↘					
↙ ↘					
	<b>42</b>	<b>14</b>	<b>35</b>	<b>50</b>	<b>24</b>
↙ ↘					
↙ ↘					
	<b>20</b>	<b>38</b>	<b>49</b>	<b>16</b>	<b>33</b>
↙ ↘					
↙ ↘					
	<b>40</b>	<b>5</b>	<b>33</b>	<b>18</b>	<b>50</b>
↙ ↘					
↙ ↘					

## Numerele de la 50 la 100

1. Încercuiește numărul mai mare din fiecare pereche:



2. Colorează caseta care conține numărul mai mic din fiecare pereche:



3. Compară numerele din coloane:

55		68
82		74
77		77
50		80

90		56
68		68
53		75
99		89

4. Ordonează crescător numerele:

d. 60, 50, 90, 70, 80

--	--	--	--	--

e. 81, 91, 51, 71, 61

--	--	--	--	--

f. 83, 87, 85, 82, 88

--	--	--	--	--

5. Ordonează descrescător numerele:

**d. 55, 75, 85, 65, 95**

--	--	--	--	--

**e. 72, 75, 71, 74, 73**

--	--	--	--	--

**f. 66, 88, 55, 99, 77**

--	--	--	--	--

6. Ordonează crescător și descrescător șirurile de numere și încercuiește cu roșu numărul cel mai mare și cu albastru numărul cel mai mic din fiecare șir:

	<b>52</b>	<b>76</b>	<b>60</b>	<b>87</b>	<b>90</b>
↙ ↘					
↙ ↘					
	<b>53</b>	<b>71</b>	<b>68</b>	<b>95</b>	<b>89</b>
↙ ↘					
↙ ↘					
	<b>62</b>	<b>54</b>	<b>85</b>	<b>70</b>	<b>94</b>
↙ ↘					
↙ ↘					
	<b>50</b>	<b>98</b>	<b>79</b>	<b>66</b>	<b>83</b>
↙ ↘					
↙ ↘					
	<b>70</b>	<b>75</b>	<b>93</b>	<b>88</b>	<b>60</b>
↙ ↘					
↙ ↘					

**Notă: Evaluarea cunoștințelor privind compararea și ordonarea numerelor în concentrul 0-100 se va realiza la tablă/caiete de scris!**



3. Exersează:

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>+</td></tr> <tr><td>2</td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>Z</td><td>U</td><td></td></tr> </table>	2	0	+	2	0					Z	U		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>1</td><td>0</td><td>+</td></tr> <tr><td>4</td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>Z</td><td>U</td><td></td></tr> </table>	1	0	+	4	0					Z	U		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>5</td><td>0</td><td>+</td></tr> <tr><td>3</td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>Z</td><td>U</td><td></td></tr> </table>	5	0	+	3	0					Z	U		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>6</td><td>0</td><td>+</td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>Z</td><td>U</td><td></td></tr> </table>	6	0	+	1	0					Z	U	
2	0	+																																																	
2	0																																																		
Z	U																																																		
1	0	+																																																	
4	0																																																		
Z	U																																																		
5	0	+																																																	
3	0																																																		
Z	U																																																		
6	0	+																																																	
1	0																																																		
Z	U																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>+</td></tr> <tr><td>2</td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>Z</td><td>U</td><td></td></tr> </table>	4	0	+	2	0					Z	U		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>1</td><td>0</td><td>+</td></tr> <tr><td>7</td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>Z</td><td>U</td><td></td></tr> </table>	1	0	+	7	0					Z	U		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>5</td><td>0</td><td>+</td></tr> <tr><td>4</td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>Z</td><td>U</td><td></td></tr> </table>	5	0	+	4	0					Z	U		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>3</td><td>0</td><td>+</td></tr> <tr><td>3</td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>Z</td><td>U</td><td></td></tr> </table>	3	0	+	3	0					Z	U	
4	0	+																																																	
2	0																																																		
Z	U																																																		
1	0	+																																																	
7	0																																																		
Z	U																																																		
5	0	+																																																	
4	0																																																		
Z	U																																																		
3	0	+																																																	
3	0																																																		
Z	U																																																		

4. Rezolvă adunările:

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>+</td><td>5</td><td>0</td><td>=</td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>Z</td><td>U</td><td></td><td>Z</td><td>U</td><td></td><td>Z</td><td>U</td></tr> </table>	2	0	+	5	0	=			Z	U		Z	U		Z	U	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>6</td><td>0</td><td>+</td><td>3</td><td>0</td><td>=</td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>Z</td><td>U</td><td></td><td>Z</td><td>U</td><td></td><td>Z</td><td>U</td></tr> </table>	6	0	+	3	0	=			Z	U		Z	U		Z	U
2	0	+	5	0	=																												
Z	U		Z	U		Z	U																										
6	0	+	3	0	=																												
Z	U		Z	U		Z	U																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>1</td><td>0</td><td>+</td><td>3</td><td>0</td><td>=</td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>Z</td><td>U</td><td></td><td>Z</td><td>U</td><td></td><td>Z</td><td>U</td></tr> </table>	1	0	+	3	0	=			Z	U		Z	U		Z	U	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>1</td><td>0</td><td>+</td><td>5</td><td>0</td><td>=</td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>Z</td><td>U</td><td></td><td>Z</td><td>U</td><td></td><td>Z</td><td>U</td></tr> </table>	1	0	+	5	0	=			Z	U		Z	U		Z	U
1	0	+	3	0	=																												
Z	U		Z	U		Z	U																										
1	0	+	5	0	=																												
Z	U		Z	U		Z	U																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>6</td><td>0</td><td>+</td><td>1</td><td>0</td><td>=</td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>Z</td><td>U</td><td></td><td>Z</td><td>U</td><td></td><td>Z</td><td>U</td></tr> </table>	6	0	+	1	0	=			Z	U		Z	U		Z	U	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>8</td><td>0</td><td>+</td><td>1</td><td>0</td><td>=</td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>Z</td><td>U</td><td></td><td>Z</td><td>U</td><td></td><td>Z</td><td>U</td></tr> </table>	8	0	+	1	0	=			Z	U		Z	U		Z	U
6	0	+	1	0	=																												
Z	U		Z	U		Z	U																										
8	0	+	1	0	=																												
Z	U		Z	U		Z	U																										

5. Află **SUMA** numerelor:

<p>a. 30 și 20</p>			
<p>b. 70 și 10</p>			+
<p>c. 50 și 30</p>			+
<p>d. 40 și 20</p>			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+
			+

6. Rezolvă problemele:

a. Ana are 20 de ani. Cora are 30 de ani. Câți ani au cele două împreună?

R: \_\_\_\_\_

b. Raul aruncă 40 de confeti. Mario aruncă 20 de confeti. Câte confeti au aruncat în total?

R: \_\_\_\_\_

c. Lia a cules 30 de viorele. Mia a cules 20 de viorele. Ema a cules 10 viorele. Câte au cules cele trei fete împreună?

R: \_\_\_\_\_

d. Dan are 20 de piese Lego. Alex are 50 de piese Lego. Fabian are 10 piese Lego. Câte piese Lego au băieții în total?

R: \_\_\_\_\_





6. Rezolvă problemele:

- a. La un magazin s-au vândut 40 kg de mere. Azi s-au vândut 6 kg. Câte kg de mere s-au vândut în total?

R: \_\_\_\_\_

- b. Un vânzător are 50 kg de pepene roșu. Mai primește 7 kg de pepene. Câte kg de pepene roșu are vânzătorul?

R: \_\_\_\_\_

- c. Într-un butoi erau 60 litri de must. Ieri s-au mai turnat în butoi 5 litri. Azi încă 3 litri. Câți litri de must sunt acum în butoi?

R: \_\_\_\_\_

- d. La o petrecere un grup a consumat 20 de pâini. Al doilea grup a consumat 4 pâini. Al treilea grup a consumat 4 pâini. Câte pâini au consumat cele trei grupuri în total?

R: \_\_\_\_\_



3. Exersează:

$\begin{array}{ c c c } \hline 4 & 2 & + \\ \hline & 2 & \\ \hline \hline \hline Z & U & \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline 1 & 3 & + \\ \hline & 4 & \\ \hline \hline \hline Z & U & \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline 5 & 3 & + \\ \hline & 2 & \\ \hline \hline \hline Z & U & \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline 6 & 5 & + \\ \hline & 1 & \\ \hline \hline \hline Z & U & \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{ c c c } \hline 4 & 4 & + \\ \hline & 5 & \\ \hline \hline \hline Z & U & \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline 1 & 3 & + \\ \hline & 6 & \\ \hline \hline \hline Z & U & \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline 8 & 5 & + \\ \hline & 2 & \\ \hline \hline \hline Z & U & \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline 9 & 4 & + \\ \hline & 4 & \\ \hline \hline \hline Z & U & \\ \hline \end{array}$

4. Rezolvă adunările:

$\begin{array}{ c c c } \hline 7 & 3 & + \\ \hline Z & U & \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline & 5 & = \\ \hline Z & U & \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline 9 & 2 & + \\ \hline Z & U & \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline & 7 & = \\ \hline Z & U & \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{ c c c } \hline 1 & 5 & + \\ \hline Z & U & \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline & 2 & = \\ \hline Z & U & \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline 5 & 7 & + \\ \hline Z & U & \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline & 1 & = \\ \hline Z & U & \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{ c c c } \hline 6 & 4 & + \\ \hline Z & U & \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline & 1 & = \\ \hline Z & U & \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline 8 & 8 & + \\ \hline Z & U & \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline & 1 & = \\ \hline Z & U & \\ \hline \end{array}$

5. Află **SUMA** numerelor:

<b>a. 54 și 2</b>	$\begin{array}{ c c c } \hline & & + \\ \hline \hline \hline Z & U & \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline & & + \\ \hline \hline \hline Z & U & \\ \hline \end{array}$	
<b>b. 77 și 1</b>	$\begin{array}{ c c c } \hline & & + \\ \hline \hline \hline Z & U & \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline & & + \\ \hline \hline \hline Z & U & \\ \hline \end{array}$	
<b>c. 94 și 3</b>	$\begin{array}{ c c c } \hline & & + \\ \hline \hline \hline Z & U & \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline & & + \\ \hline \hline \hline Z & U & \\ \hline \end{array}$	
<b>d. 82 și 4</b>	$\begin{array}{ c c c } \hline & & + \\ \hline \hline \hline Z & U & \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c c c } \hline & & + \\ \hline \hline \hline Z & U & \\ \hline \end{array}$	

6. Rezolvă problemele:

- a. La un magazin s-au vândut 65 kg de piersici. Azi s-au vândut 4 kg. Câte kg de piersici s-au vândut în total?

R: \_\_\_\_\_

- b. Un vânzător are 33 kg de roșii. Mai primește 5 kg de roșii. Câte kg de roșii are vânzătorul?

R: \_\_\_\_\_

- c. Într-un butoi erau 72 litri de bere. Ieri s-au mai turnat în butoi 4 litri. Azi încă 1 litru. Câți litri de bere sunt acum în butoi?

R: \_\_\_\_\_

- d. La o petrecere copiii s-au jucat cu 24 de baloane, 2 mingi de fotbal și 3 de baschet. Cu câte obiecte s-au jucat copiii în total?

R: \_\_\_\_\_



3. Exersează:

4	2	+	1	3	+	5	3	+	6	5	+
2	0		4	0		2	0		1	0	
Z	U		Z	U		Z	U		Z	U	

4	4	+	1	3	+	8	5	+	7	6	+
5	0		6	0		1	0		2	0	
Z	U		Z	U		Z	U		Z	U	

4. Rezolvă adunările:

7	3	+	1	0	=			4	2	+	4	0	=		
Z	U		Z	U		Z	U	Z	U		Z	U		Z	U

1	5	+	5	0	=			5	7	+	3	0	=		
Z	U		Z	U		Z	U	Z	U		Z	U		Z	U

6	4	+	2	0	=			8	8	+	1	0	=		
Z	U		Z	U		Z	U	Z	U		Z	U		Z	U

5. Află **SUMA** numerelor:

a. 54 și 20	<table border="1" style="border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td>+</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>Z</td><td>U</td><td> </td></tr> </table>			+							Z	U		b. 77 și 10	<table border="1" style="border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td>+</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>Z</td><td>U</td><td> </td></tr> </table>			+							Z	U	
		+																									
Z	U																										
		+																									
Z	U																										
c. 64 și 30	<table border="1" style="border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td>+</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>Z</td><td>U</td><td> </td></tr> </table>			+							Z	U		d. 42 și 20	<table border="1" style="border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td>+</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>Z</td><td>U</td><td> </td></tr> </table>			+							Z	U	
		+																									
Z	U																										
		+																									
Z	U																										

6. Rezolvă problemele:

- a. La un magazin s-au vândut 34 de mingi și 20 de biciclete. Câte obiecte s-au vândut în total?

R: \_\_\_\_\_

- b. Un grup de pescari a prins 55 de pești. Alt grup a prins 30 de pești. Câți pești au prins cele două grupuri în total?

R: \_\_\_\_\_

- c. Într-un sat sunt 47 de case, 30 de blocuri și 10 magazine. Câte clădiri sunt în sat în total?

R: \_\_\_\_\_

- d. La un concurs de alergare participă 22 de români, 20 de italieni și 10 francezi. Câți concurenți participă în total?

R: \_\_\_\_\_



3. Exersează:

5	2	+	1	3	+	5	5	+	6	6	+
2	3		4	2		2	1		1	3	
Z	U		Z	U		Z	U		Z	U	

7	4	+	1	8	+	8	2	+	7	7	+
2	1		6	1		1	1		1	2	
Z	U		Z	U		Z	U		Z	U	

4. Rezolvă adunările:

7	3	+	1	3	=			7	2	+	1	5	=		
Z	U		Z	U		Z	U	Z	U		Z	U		Z	U

2	5	+	5	2	=			8	7	+	1	3	=		
Z	U		Z	U		Z	U	Z	U		Z	U		Z	U

4	4	+	2	3	=			2	8	+	2	1	=		
Z	U		Z	U		Z	U	Z	U		Z	U		Z	U

5. Află **SUMA** numerelor:

<b>a. 43 și 32</b>				+						+	
<b>b. 66 și 21</b>											
	Z	U					Z	U			
<b>c. 74 și 15</b>											
<b>d. 52 și 24</b>											
	Z	U					Z	U			

6. Rezolvă problemele:

- a. La o fermă sunt 44 de găini și 31 de vaci. Câte animale sunt la fermă în total?

R: \_\_\_\_\_

- b. La un supermarket s-au adus 36 de lăzi cu fructe și 33 de lăzi cu legume. Câte lăzi de alimente s-au adus în total?

R: \_\_\_\_\_

- c. La un magazin de piese auto s-au vândut în prima zi 24 de piese. În a doua zi s-au vândut 12 piese. În a treia zi s-au vândut 31 de piese auto. Câte piese auto s-au vândut în cele trei zile în total?

R: \_\_\_\_\_

- d. Într-o grădină s-au plantat 33 de lalele, 22 de zambile și 11 narcise. Câți flori sunt în grădină, în total?

R: \_\_\_\_\_

## Exerciții și probleme

1. Compară:

15		32		76		64		90		90
43		21		82		82		27		72
66		66		31		71		58		18

2. Ordonează:

	12	76	30	83	95
	54	17	62	90	87
	22	41	84	70	68
	35	62	49	56	85
	40	57	99	78	66

3. Calculează:

2	0	+	
5	0		
Z	U		

4	0	+	
1	0		
Z	U		

3	0	+	
	4		
Z	U		

5	0	+	
	8		
Z	U		

4	5	+	
	2		
Z	U		

6	3	+	
	5		
Z	U		

7	1	+	
1	0		
Z	U		

6	4	+	
3	0		
Z	U		

4	6	+	
2	3		
Z	U		

7	2	+	
2	7		
Z	U		

4. Rezolvă problemele:

a. Elena are 20 de ani. Cristian are 40 de ani. Câți ani au cei doi împreună?

R: \_\_\_\_\_

b. Robert primește 50 de timbre. Mai primește 6 timbre. Câte timbre are Radu în total?

R: \_\_\_\_\_

c. Sofia are 35 de lei în pușculiță. Mai pune în pușculiță 3 lei. Câți lei are Sofia în total?

R: \_\_\_\_\_

d. Pe o sfoară sunt 63 de panglici. Se mai agață 20 de panglici. Câte panglici sunt pe sfoară în total?

R: \_\_\_\_\_

e. La un depozit s-au adus 30 scaune, 15 mese și 12 dulapuri. Câte piese de mobilă s-au adus la depozit în total?

R: \_\_\_\_\_

## Fișă de evaluare (Adunarea numerelor 0-100)

1. Compară:

14		36		78		62
41		25		85		85
63		63		33		77

2. Ordonează:

	32	75	40	87	93
↙					
↘					
	51	16	64	92	88
↙					
↘					
	24	43	85	90	67
↙					
↘					

3. Calculează:

4	0	+	
2	0		
Z	U		

6	0	+	
	4		
Z	U		

3	2	+	
	4		
Z	U		

5	7	+	
2	0		
Z	U		

6	5	+	
2	3		
Z	U		

4. Rezolvă problemele:

a. Elena are 30 de ani. Cristian are 40 de ani. Câți ani au cei doi împreună?

R: \_\_\_\_\_

b. Robert primește 60 de timbre. Mai primește 4 timbre. Câte timbre are Radu în total?

R: \_\_\_\_\_

c. Sofia are 45 de lei în pușculiță. Mai pune în pușculiță 13 lei. Câți lei are Sofia în total?

R: \_\_\_\_\_

**Competențe urmărite în structura fișei de evaluare:**

1. Compară două numere în centrul 0-100, utilizând corect limbajul și simbolurile matematice (mai mic/puțin, mai mare/mult, egal/tot atâtea);
2. Ordonează crescător și descrescător șiruri de numere în centrul 0-100;
3. Rezolvă operații de adunare în centrul 0-100 fără trecere peste ordin în exerciții și probleme.

**Descriptori de performanță:**

<b>Exercițiul</b>	<b>Foarte bine</b>	<b>Bine</b>	<b>Suficient</b>
<b>1</b>	Compară corect 5-6 perechi	Compară corect 4 perechi	Compară corect 3 perechi
<b>2</b>	Ordonează corect trei șiruri	Ordonează corect două șiruri	Ordonează corect un șir
<b>3</b>	Rezolvă corect 5 situații	Rezolvă corect 4 situații	Rezolvă corect 3 situații
<b>4</b>	Rezolvă corect 3 probleme	Rezolvă corect 2 probleme	Rezolvă corect 1 problemă

**Centralizator calificative:**

<b>FOARTE BINE</b>	<b>BINE</b>	<b>SUFICIENT</b>	<b>INSUFICIENT</b>

**Lacune:**

---

---

---

---

---

**Măsuri de ameliorare:**

---

---

---

---

---



3. Exersează:

4	0	-	5	0	-	7	0	-	6	0	-
2	0		4	0		3	0		1	0	
Z	U		Z	U		Z	U		Z	U	

3	0	-	7	0	-	5	0	-	8	0	-
2	0		4	0		1	0		3	0	
Z	U		Z	U		Z	U		Z	U	

4. Rezolvă scăderile:

5	0	-	2	0	=			7	0	-	3	0	=		
Z	U		Z	U		Z	U	Z	U		Z	U		Z	U

3	0	-	1	0	=			8	0	-	4	0	=		
Z	U		Z	U		Z	U	Z	U		Z	U		Z	U

6	0	-	2	0	=			9	0	-	6	0	=		
Z	U		Z	U		Z	U	Z	U		Z	U		Z	U

5. Află DIFERENȚA numerelor:

a. 30 și 20				-				-
b. 70 și 10								
		Z	U			Z	U	
c. 50 și 30				-				-
d. 40 și 20								
		Z	U			Z	U	

6. Rezolvă problemele:

a. Ana are 60 de foi. Îi dă Corei 30 de foi. Câte foi îi rămân Anei?

R: \_\_\_\_\_

b. Raul are 40 de baloane. Se sparg 20 de baloane. Câte baloane mai rămân?

R: \_\_\_\_\_

c. Într-o grădină au fost 70 de flori. În prima zi se culeg 30 de flori, iar în a doua zi se culeg 20 de flori. Câte flori rămân în grădină?

R: \_\_\_\_\_

d. Un tort mare are 80 de felii. Un grup mănâncă 40 de felii. Alt grup mănâncă 20 de felii. Câte felii de tort mai rămân?

R: \_\_\_\_\_



3. Exersează. Se ia o zece!

$\begin{array}{r} \text{○} \\ 20 - \\ \hline \phantom{00} 2 \\ \hline \text{Z U} \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{○} \\ 10 - \\ \hline \phantom{00} 4 \\ \hline \text{Z U} \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{○} \\ 50 - \\ \hline \phantom{00} 3 \\ \hline \text{Z U} \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{○} \\ 60 - \\ \hline \phantom{00} 1 \\ \hline \text{Z U} \end{array}$
$\begin{array}{r} \text{○} \\ 40 - \\ \hline \phantom{00} 2 \\ \hline \text{Z U} \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{○} \\ 10 - \\ \hline \phantom{00} 7 \\ \hline \text{Z U} \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{○} \\ 80 - \\ \hline \phantom{00} 4 \\ \hline \text{Z U} \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{○} \\ 70 - \\ \hline \phantom{00} 3 \\ \hline \text{Z U} \end{array}$

4. Rezolvă scăderile:

$\begin{array}{r} 20 - \phantom{00} 5 = \phantom{00} \\ \hline \text{Z U} \phantom{00} \text{Z U} \phantom{00} \text{Z U} \end{array}$	$\begin{array}{r} 70 - \phantom{00} 3 = \phantom{00} \\ \hline \text{Z U} \phantom{00} \text{Z U} \phantom{00} \text{Z U} \end{array}$
$\begin{array}{r} 10 - \phantom{00} 8 = \phantom{00} \\ \hline \text{Z U} \phantom{00} \text{Z U} \phantom{00} \text{Z U} \end{array}$	$\begin{array}{r} 20 - \phantom{00} 9 = \phantom{00} \\ \hline \text{Z U} \phantom{00} \text{Z U} \phantom{00} \text{Z U} \end{array}$
$\begin{array}{r} 60 - \phantom{00} 7 = \phantom{00} \\ \hline \text{Z U} \phantom{00} \text{Z U} \phantom{00} \text{Z U} \end{array}$	$\begin{array}{r} 80 - \phantom{00} 6 = \phantom{00} \\ \hline \text{Z U} \phantom{00} \text{Z U} \phantom{00} \text{Z U} \end{array}$

5. Află DIFERENȚA numerelor:

a. 30 și 2	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;">-</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>				-													<table border="1" style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;">-</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>				-												
			-																															
			-																															
b. 70 și 1	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>																	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>																
c. 50 și 3	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;">-</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>				-													<table border="1" style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;">-</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>				-												
			-																															
			-																															
d. 90 și 2	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>																	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>																

6. Rezolvă problemele:

- a. Ligia primește 20 de bomboane. Mănâncă 5. Câte bomboane îi rămân?

R: \_\_\_\_\_

- b. Într-un coș sunt 60 de fructe. Se împart 7 fructe. Câte fructe rămân în coș?

R: \_\_\_\_\_

- c. Într-o parcare mare sunt 70 de mașini. Dimineața pleacă 3. După-masa pleacă 5. Câte mașini rămân în parcare?

R: \_\_\_\_\_

- d. La o librărie sunt 80 de cărți. În prima zi se vând 4. În a doua zi se vând 2 cărți. Câte cărți rămân la librărie?

R: \_\_\_\_\_





6. Rezolvă problemele:

- a. La un magazin erau 74 kg de prune. S-au vândut 3 kg. Câte kg de prune rămân?

R: \_\_\_\_\_

- b. Un vânzător are 66 kg de struguri. Vinde 5 kg. Câte kg de struguri rămân?

R: \_\_\_\_\_

- c. Într-un butoi erau 89 litri de vin. Ieri s-au băut 3 litri. Azi s-au băut încă 3 litri. Câți litri de vin au rămas în butoi?

R: \_\_\_\_\_

- d. Într-un autocar erau 45 de călători. La prima stație au coborât 3. La a doua stație a mai coborât 1 călător. Câți călători rămân în autocar?

R: \_\_\_\_\_



3. Exersează:

4	2	-	4	3	-	5	3	-	6	5	-
2	0		1	0		2	0		1	0	
Z	U		Z	U		Z	U		Z	U	

4	4	-	6	3	-	8	5	-	7	6	-
3	0		1	0		5	0		2	0	
Z	U		Z	U		Z	U		Z	U	

4. Rezolvă scăderile:

7	3	-	1	0	=			8	2	-	4	0	=		
Z	U		Z	U		Z	U	Z	U		Z	U		Z	U

5	5	-	3	0	=			5	7	-	3	0	=		
Z	U		Z	U		Z	U	Z	U		Z	U		Z	U

6	4	-	2	0	=			8	8	-	6	0	=		
Z	U		Z	U		Z	U	Z	U		Z	U		Z	U

5. Află **DIFERENȚA** numerelor:

<b>a. 54 și 20</b>	<table border="1" style="border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;">-</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;">Z</td><td style="width: 20px; height: 20px;">U</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>			-							Z	U		<b>b. 77 și 10</b>	<table border="1" style="border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;">-</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;">Z</td><td style="width: 20px; height: 20px;">U</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>			-							Z	U	
		-																									
Z	U																										
		-																									
Z	U																										
<b>c. 64 și 30</b>	<table border="1" style="border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;">-</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;">Z</td><td style="width: 20px; height: 20px;">U</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>			-							Z	U		<b>d. 42 și 20</b>	<table border="1" style="border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;">-</td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;">Z</td><td style="width: 20px; height: 20px;">U</td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>			-							Z	U	
		-																									
Z	U																										
		-																									
Z	U																										

6. Rezolvă problemele:

- a. Într-un magazin sunt 64 de dulapuri. Se vând 20 de dulapuri. Câte dulapuri rămân?

R: \_\_\_\_\_

- b. Într-o cutie sunt 55 de biscuiți cu lapte. Se mănâncă 30 de biscuiți. Câți biscuiți rămân în cutie?

R: \_\_\_\_\_

- c. În fața școlii așteaptă 73 de părinți. Pleacă 20, iar după câteva minute mai pleacă 10 părinți. Câți părinți rămân în fața școlii?

R: \_\_\_\_\_

- d. Într-o urnă sunt 95 de bile. Dintre acestea 30 sunt roșii, 40 sunt galbene, iar restul bilelor sunt albastre. Câte bile albastre sunt în urnă?

R: \_\_\_\_\_



3. Exersează:

5	2	-	7	3	-	5	5	-	6	6	-
2	1		4	2		2	4		3	3	
Z	U		Z	U		Z	U		Z	U	

7	4	-	9	8	-	8	6	-	7	7	-
2	1		6	1		1	3		4	2	
Z	U		Z	U		Z	U		Z	U	

4. Rezolvă scăderile:

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

8	5	-	5	2	=			8	7	-	4	3	=		
Z	U		Z	U		Z	U	Z	U		Z	U		Z	U

4	4	-	2	3	=			4	8	-	3	1	=		
Z	U		Z	U		Z	U	Z	U		Z	U		Z	U

5. Află DIFERENȚA numerelor:

a. 43 și 32				-				-
b. 66 și 21								
		Z	U			Z	U	
c. 78 și 15				-				-
d. 59 și 24								
		Z	U			Z	U	

6. Rezolvă problemele:

- a. La o fabrică, într-un butoi, sunt 84 litri de lapte de vacă. Se transportă 42 litri. Câți litri de lapte rămân în butoi?

R: \_\_\_\_\_

- b. Într-un magazin sunt 67 de jucării. Se vând 31 de jucării. Câte jucării rămân?

R: \_\_\_\_\_

- c. La o fermă erau 75 de ouă. Se pun într-o ladă 32. În altă ladă se pun 21 de ouă. Câte ouă rămân nepuse?

R: \_\_\_\_\_

- d. La o florărie erau 56 buchete de flori. În prima zi se vând 23 de buchete. A doua zi se vând 12 buchete. Câte buchete de flori rămân?

R: \_\_\_\_\_

## Exerciții și probleme

1. Compară:

<b>25</b>		<b>35</b>		<b>86</b>		<b>54</b>		<b>20</b>		<b>20</b>
<b>73</b>		<b>29</b>		<b>42</b>		<b>42</b>		<b>47</b>		<b>74</b>
<b>52</b>		<b>52</b>		<b>39</b>		<b>61</b>		<b>98</b>		<b>48</b>

2. Ordonează:

	<b>17</b>	<b>72</b>	<b>40</b>	<b>93</b>	<b>25</b>
↙					
↘					
↙	<b>53</b>	<b>37</b>	<b>64</b>	<b>80</b>	<b>47</b>
↘					
↙					
↘	<b>28</b>	<b>44</b>	<b>65</b>	<b>90</b>	<b>58</b>
↙					
↘					
↙	<b>33</b>	<b>52</b>	<b>29</b>	<b>63</b>	<b>84</b>
↘					
↙					
↘	<b>46</b>	<b>75</b>	<b>92</b>	<b>81</b>	<b>66</b>
↙					
↘					

3. Calculează:

<b>6</b>	<b>0</b>	-
<b>2</b>	<b>0</b>	
<b>Z</b>	<b>U</b>	

<b>4</b>	<b>0</b>	-
<b>1</b>	<b>0</b>	
<b>Z</b>	<b>U</b>	

<b>3</b>	<b>0</b>	-
	<b>4</b>	
<b>Z</b>	<b>U</b>	

<b>5</b>	<b>0</b>	-
	<b>8</b>	
<b>Z</b>	<b>U</b>	

<b>4</b>	<b>5</b>	-
	<b>2</b>	
<b>Z</b>	<b>U</b>	

<b>6</b>	<b>3</b>	-
	<b>2</b>	
<b>Z</b>	<b>U</b>	

<b>7</b>	<b>1</b>	-
<b>1</b>	<b>0</b>	
<b>Z</b>	<b>U</b>	

<b>6</b>	<b>4</b>	-
<b>3</b>	<b>0</b>	
<b>Z</b>	<b>U</b>	

<b>4</b>	<b>6</b>	-
<b>2</b>	<b>3</b>	
<b>Z</b>	<b>U</b>	

<b>7</b>	<b>4</b>	-
<b>2</b>	<b>1</b>	
<b>Z</b>	<b>U</b>	

4. Rezolvă problemele:

- a. Carla are de citit 50 de pagini. Până acum a citit 30 de pagini. Câte pagini mai are de citit Carla?

R: \_\_\_\_\_

- b. Într-o pădure sunt 60 de vulpi. Pleacă 5 vulpi. Câte vulpi rămân?

R: \_\_\_\_\_

- c. Anton are în portofel 27 de lei. Cumpără o carte cu 5 lei. Câți lei rămân în portofel?

R: \_\_\_\_\_

- d. Într-un grup din savană sunt 74 de elefanți. Pleacă din grup 30. Câți elefanți rămân în grup?

R: \_\_\_\_\_

- e. La un magazin sunt 85 de paturi. Dimineața se vând 22, iar după-masa se vând 31 de paturi. Câte paturi rămân în magazin?

R: \_\_\_\_\_

## Fișă de evaluare (Scăderea numerelor 0-100)

1. Compară:

<b>19</b>		<b>34</b>		<b>68</b>		<b>32</b>
<b>40</b>		<b>22</b>		<b>91</b>		<b>91</b>
<b>53</b>		<b>53</b>		<b>46</b>		<b>87</b>

2. Ordonează:

	<b>16</b>	<b>65</b>	<b>80</b>	<b>37</b>	<b>73</b>
↙					
↘					
	<b>21</b>	<b>32</b>	<b>67</b>	<b>94</b>	<b>85</b>
↙					
↘					
	<b>44</b>	<b>72</b>	<b>95</b>	<b>70</b>	<b>53</b>
↙					
↘					

3. Calculează:

<b>4</b>	<b>0</b>	-
<b>2</b>	<b>0</b>	
<b>Z</b>	<b>U</b>	

<b>6</b>	<b>0</b>	-
	<b>4</b>	
<b>Z</b>	<b>U</b>	

<b>3</b>	<b>8</b>	-
	<b>4</b>	
<b>Z</b>	<b>U</b>	

<b>5</b>	<b>7</b>	-
<b>2</b>	<b>0</b>	
<b>Z</b>	<b>U</b>	

<b>6</b>	<b>5</b>	-
<b>2</b>	<b>3</b>	
<b>Z</b>	<b>U</b>	

4. Rezolvă problemele:

a. **Carla are de citit 60 de pagini. Până acum a citit 40 de pagini. Câte pagini mai are de citit Carla?**

R: \_\_\_\_\_

b. **Într-o pădure sunt 50 de vulpi. Pleacă 6 vulpi. Câte vulpi rămân?**

R: \_\_\_\_\_

c. **La un magazin sunt 76 de paturi. Dimineața se vând 33, iar după-masa se vând 22 de paturi. Câte paturi rămân în magazin?**

R: \_\_\_\_\_

**Competențe urmărite în structura fișei de evaluare:**

1. Compară două numere în centrul 0-100, utilizând corect limbajul și simbolurile matematice (mai mic/puțin, mai mare/mult, egal/tot atâtea);
2. Ordonează crescător și descrescător șiruri de numere în centrul 0-100;
3. Rezolvă operații de scădere în centrul 0-100 fără trecere peste ordin în exerciții și probleme.

**Descriptori de performanță:**

Exercițiul	Foarte bine	Bine	Suficient
1	Compară corect 5-6 perechi	Compară corect 4 perechi	Compară corect 3 perechi
2	Ordonează corect trei șiruri	Ordonează corect două șiruri	Ordonează corect un șir
3	Rezolvă corect 5 situații	Rezolvă corect 4 situații	Rezolvă corect 3 situații
4	Rezolvă corect 3 probleme	Rezolvă corect 2 probleme	Rezolvă corect 1 problemă

**Centralizator calificative:**

FOARTE BINE	BINE	SUFICIENT	INSUFICIENT

**Lacune:**

---

---

---

---

---

**Măsuri de ameliorare:**

---

---

---

---

---

# Unități de măsură

## I. METRUL = M

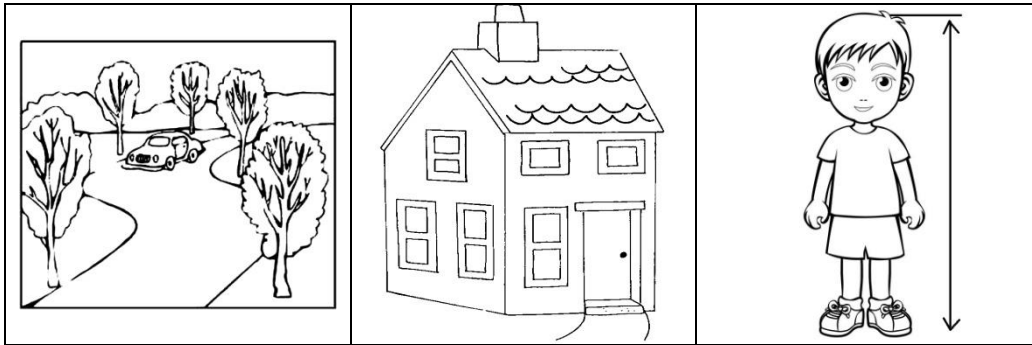


RIGLĂ / LINIAR

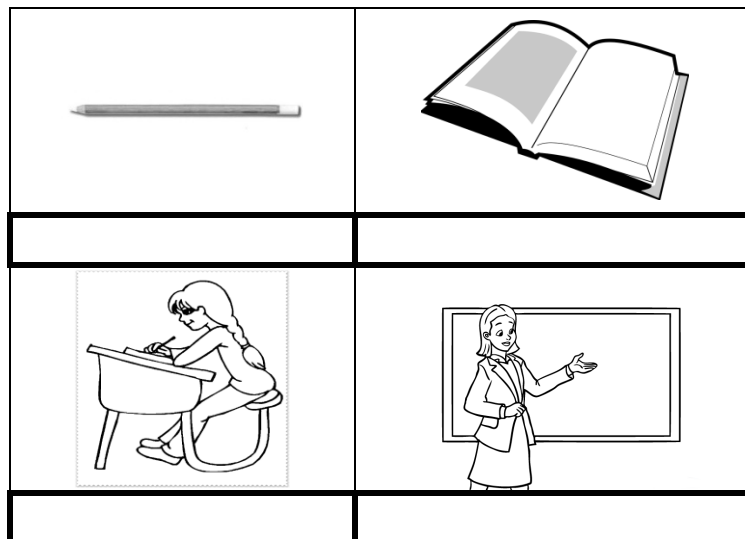


RULETĂ

1. Ce măsurăm în metri? Colorează!



2. Măsoară obiectele indicate în imaginile de mai jos:



3. Taie cu o linie lucrurile care nu se măsoară în metri. Colorează ce se poate măsura:



## II. KILOGRAMUL = KG



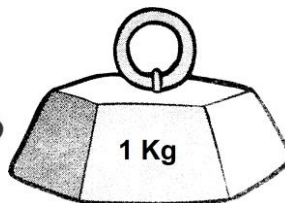
CÂNTAR  
PENTRU OM



CÂNTAR  
MARE



BALANȚĂ

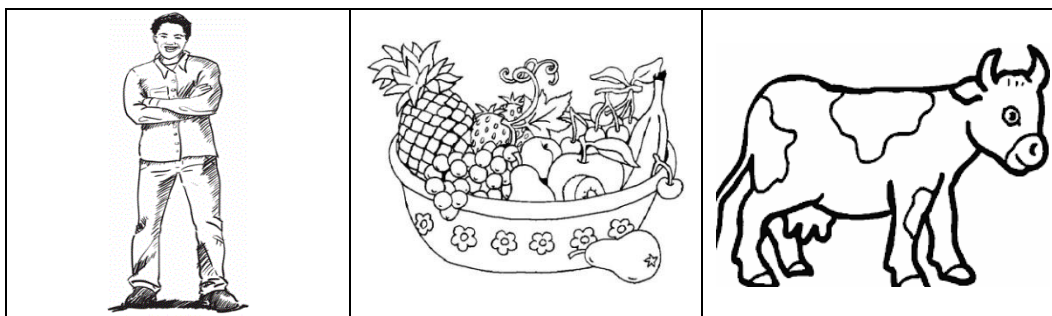


GREUTATE 1 KG



CÂNTAR  
ALIMENTE

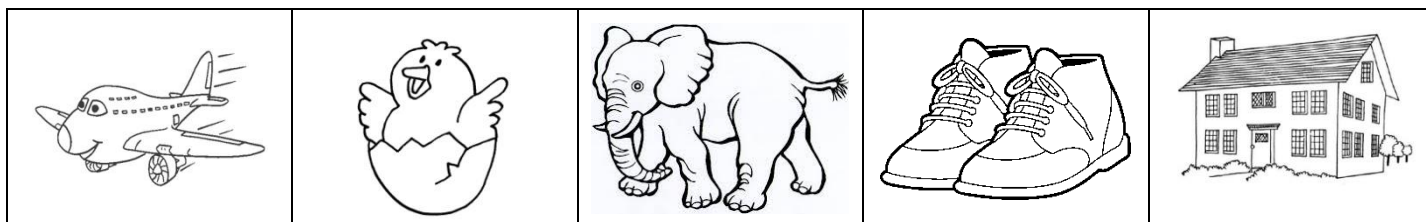
1. Ce măsurăm în kilograme? Colorează!



2. Cântărește obiectele indicate în imagini:

 MINGE	 GREUTATE
 BANANE	 FĂINĂ

3. Încercuiește cu roșu ce este greu și cu albastru ce este ușor:



### III. LITRUL = L



**BORCAN**



**STICLĂ**

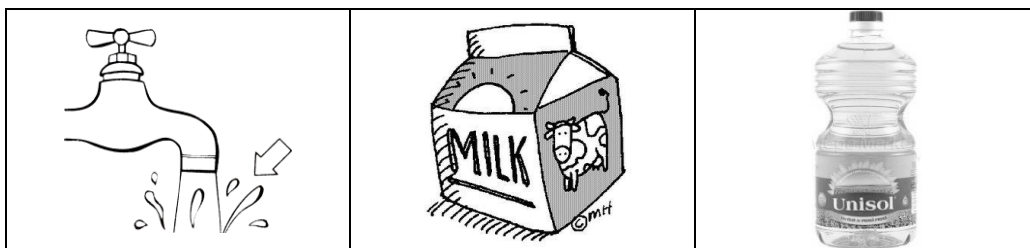


**GĂLEATĂ**

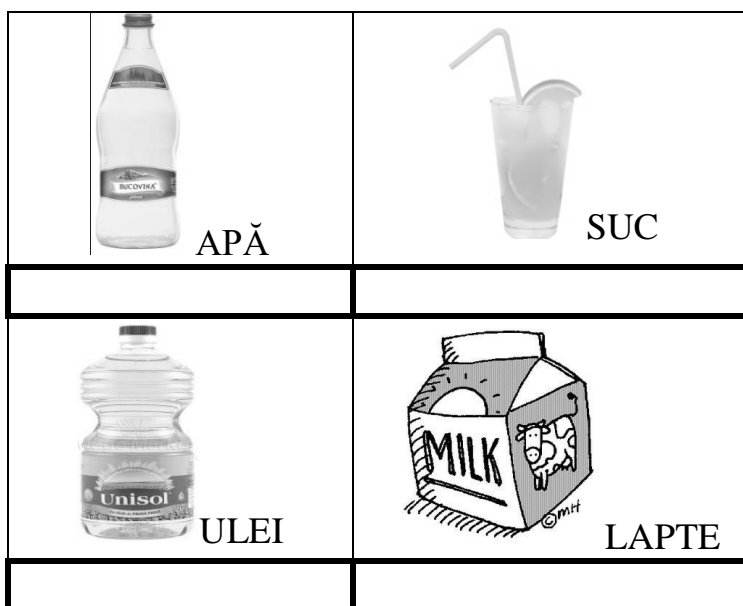


**BUTOI**

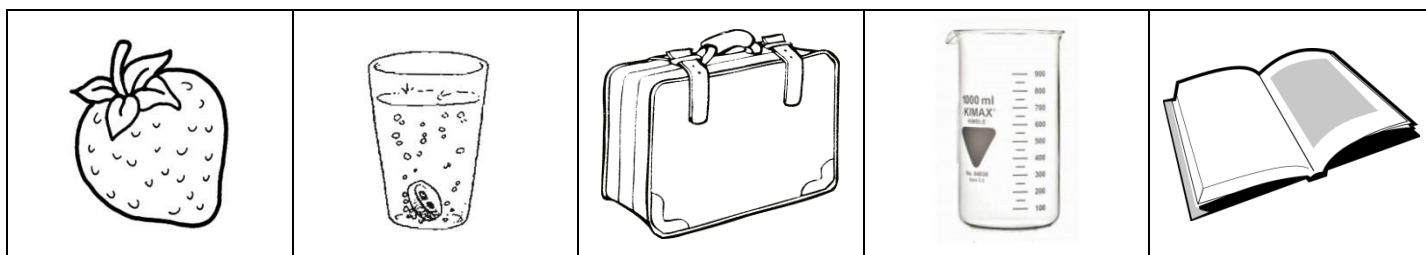
1. Ce măsurăm în litri? Colorează! **TOATE LICHIDELE SE MĂSOARĂ ÎN LITRI!**



2. Măsoară în litri lichidele indicate în imagini:



3. Taie cu o linie ce nu se măsoară în litri:



## IV. ORA și SECUNDA



**CEAS DE PERETE**



**CEAS DE MÂNĂ**



**CLEPSIDRĂ**



**CALENDAR**

1. Ce măsurăm în ore sau secunde?

### **TIMPUL**

#### **CÂT DUREAZĂ UN EVENIMENT SAU UN MOMENT**

- O ORĂ LA ȘCOALĂ;
- TIMPUL PETRECUT LA ȘCOALĂ;
- O PAUZĂ;
- TIMPUL PETRECUT ACASĂ;
- CÂT DORMIM;
- TIMPUL PARCURS DE ACASĂ LA ȘCOALĂ;
- O EMISIUNE LA TV;
- O MELODIE.

---

#### **2. Reține!**

**1 AN = 4 ANOTIMPURI = 12 LUNI = 52/53 SĂPTĂMÂNI = 365/366 ZILE**

**1 ANOTIMP = 3 LUNI = 12/13 SĂPTĂMÂNI = 90 ZILE**

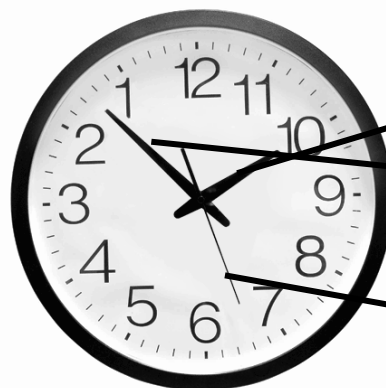
**1 LUNĂ = 4 SĂPTĂMÂNI = 28/29/30/31 ZILE**

**1 SĂPTĂMÂNĂ = 7 ZILE**

**1 ZI = 24 ORE**

**1 ORĂ = 60 MINUTE**

**1 MINUT = 60 SECUNDE**

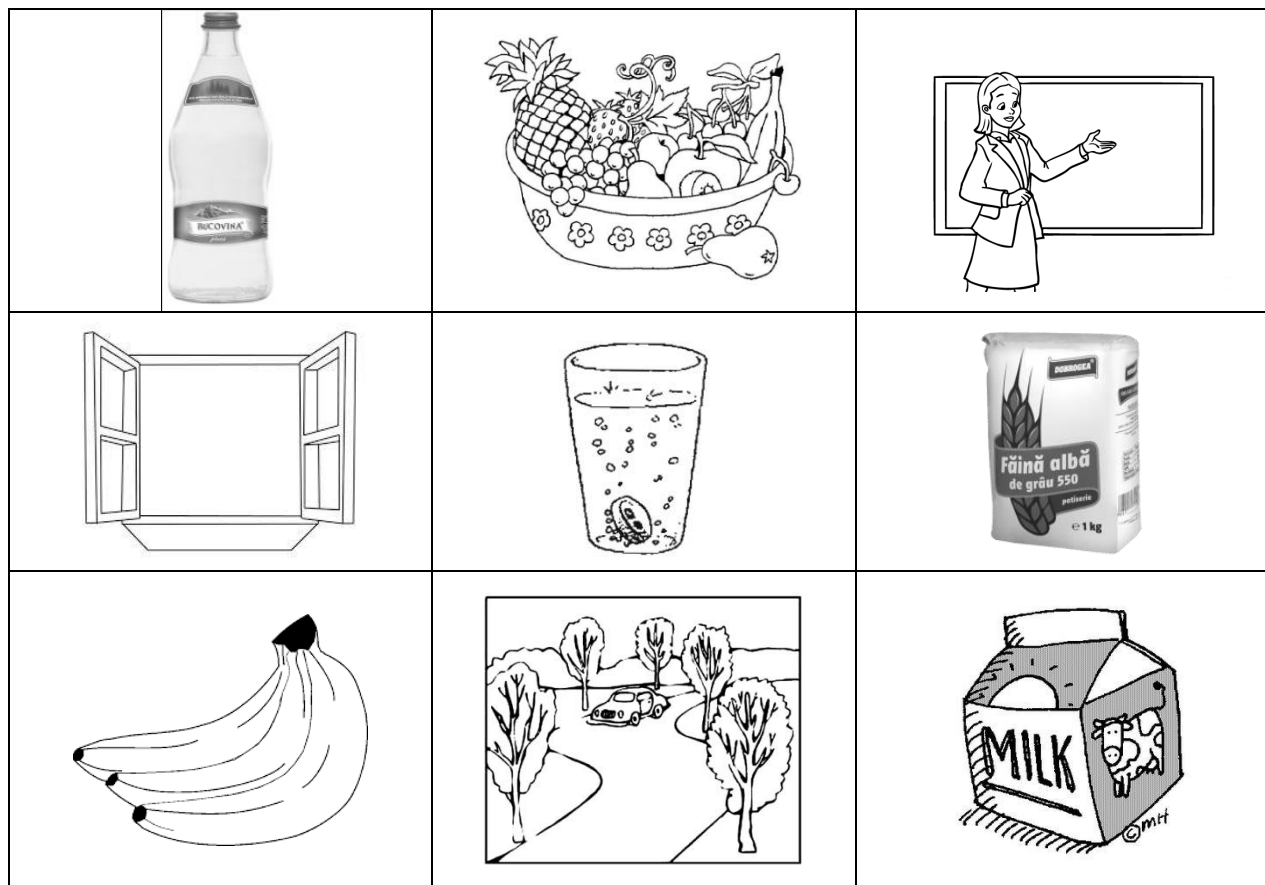


**ORE**

**MINUTE**

**SECUNDE**

1. Încercuiește obiectele pe care le măsurăm în: **METRI** – cu **ROȘU**; **KILOGRAME** – cu **PORTOCALIU**; **LITRI** – cu **ALBASTRU**.



2. Scrie prescurtat:

<b>35 metri =</b>	<b>25 kilograme =</b>
<b>12 kilograme =</b>	<b>72 litri =</b>
<b>46 litri =</b>	<b>63 metri =</b>

## Exerciții recapitulative

1. Dictare:


2. Încercuiește din tabelul de mai jos numerele indicate de profesor:

<b>31</b>	<b>56</b>	<b>27</b>	<b>42</b>	<b>18</b>	<b>63</b>	<b>94</b>	<b>85</b>	<b>100</b>	<b>79</b>
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	-----------

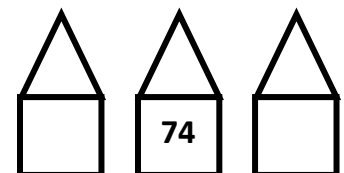
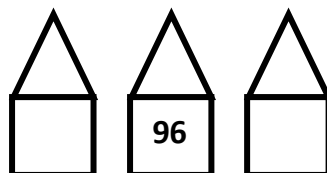
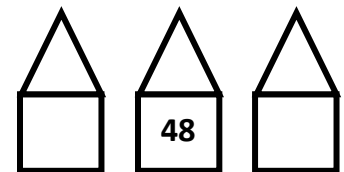
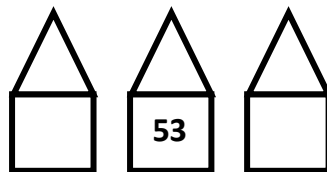
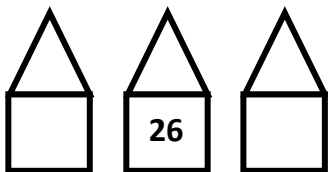
3. Completează cu zecile și unitățile potrivite:

<b>2</b>	<b>5</b>		<b>6</b>	<b>9</b>		<b>3</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>1</b>		<b>7</b>	<b>8</b>	
<b>Z</b>	<b>U</b>		<b>Z</b>	<b>U</b>		<b>Z</b>	<b>U</b>		<b>Z</b>	<b>U</b>		<b>Z</b>	<b>U</b>	

4. Completează șirurile cu numere corecte:

<b>34</b>			<b>37</b>		
	<b>69</b>				<b>64</b>
<b>79</b>				<b>83</b>	

5. Scrie vecinii numerelor căsuțelor din mijloc:



6. Compară:

11		36		77		43
50		42		53		53
16		16		29		82

7. Ordonează:

	32	16	80	70	53
	85	65	72	94	21
	44	67	95	37	73

8. Calculează:

1	0	+
5	0	
Z	U	

4	0	+
4	0	
Z	U	

6	0	+
	2	
Z	U	

7	0	+
	7	
Z	U	

6	5	+
	2	
Z	U	

4	3	+
	5	
Z	U	

7	4	+
2	0	
Z	U	

5	4	+
1	0	
Z	U	

7	6	+
2	1	
Z	U	

8	1	+
2	7	
Z	U	

9. Efectuează:

8	0	-
3	0	
Z	U	

7	0	-
4	0	
Z	U	

5	0	-
	3	
Z	U	

6	0	-
	2	
Z	U	

7	5	-
	4	
Z	U	

5	3	-
	2	
Z	U	

8	4	-
4	0	
Z	U	

3	4	-
1	0	
Z	U	

9	6	-
6	4	
Z	U	

4	8	-
3	3	
Z	U	

10. Rezolvă problemele:

a. Pe un acoperiș sunt 54 de porumbei. Mai vin 23 de porumbei. Câți porumbei sunt pe acoperiș în total?

R: \_\_\_\_\_

b. La un hotel s-au cazat în prima zi 32 de turiști. A doua zi s-au cazat 25 de turiști. În a treia zi s-au cazat 12 turiști. Câți turiști s-au cazat la hotel în total?

R: \_\_\_\_\_

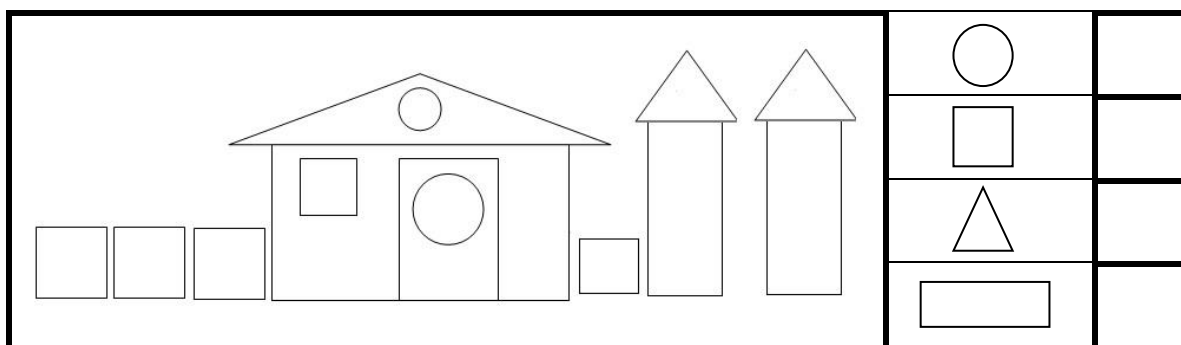
c. La o fermă erau 67 de animale. Se vând 43 de animale. Câte animale rămân la fermă?

R: \_\_\_\_\_

d. La o florărie erau 78 buchete de flori. În prima zi se vând 34 de buchete. A doua zi se vând 13 buchete. Câte buchete de flori rămân?

R: \_\_\_\_\_

11. Numără figurile geometrice din imagine și scrie câte ai găsit:



12. Realizează corespondența obiect – unitate de măsură:

METRU = M

KILOGRAM = KG

LITRU = L



## Evaluare finală

(Numerele în centrul 0-100. Figuri geometrice. Unități de măsură)

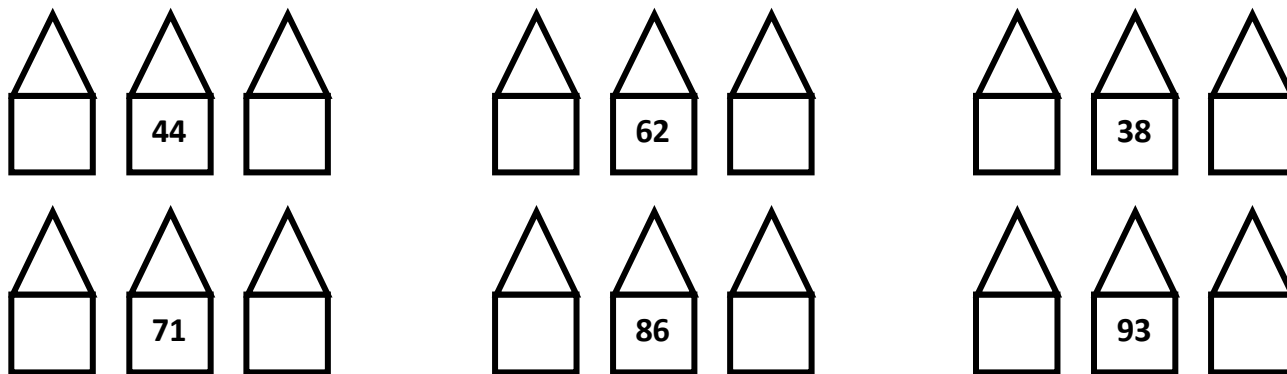
1. Completează cu zecile și unitățile potrivite:

4	2		7	4		3	6		5	1		9	5
Z	U		Z	U		Z	U		Z	U		Z	U

2. Completează șirurile cu numere corecte:

54			57		
	89				85
29				33	

3. Scrie vecinii numerelor căsuțelor din mijloc:



4. Compară:

31		63		64		22
49		21		85		85
55		55		18		91

5. Ordonează crescător și descrescător șirurile de numere:

43	17	90	30	52
75	55	42	93	20

6. Calculează:

2	0	+
7	0	
Z	U	

3	0	+
	9	
Z	U	

6	7	+
	1	
Z	U	

7	4	+
2	0	
Z	U	

6	5	+
3	2	
Z	U	

7. Efectuează:

6	0	-
4	0	
Z	U	

6	0	-
	8	
Z	U	

5	9	-
	6	
Z	U	

8	3	-
3	0	
Z	U	

9	9	-
5	2	
Z	U	

8. Rezolvă problemele:

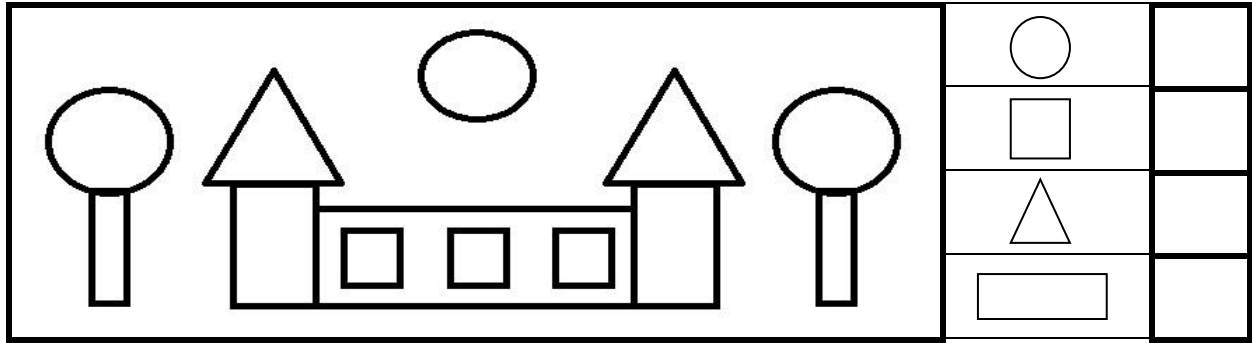
a. La un hotel s-au cazat în prima zi **24** de turiști. A doua zi s-au cazat **33** de turiști. În a treia zi s-au cazat **21** turiști. Câți turiști s-au cazat la hotel în total?

R: \_\_\_\_\_

b. La o florărie erau **85** buchete de flori. În prima zi se vând **43** de buchete. A doua zi se vând **20** de buchete. Câte buchete de flori rămân?

R: \_\_\_\_\_

9. Numără figurile geometrice din imagine și scrie câte ai găsit:



10. Cu ce măsurăm? Realizează corespondența obiect – unitate de măsură:

**METRU = M**

**KILOGRAM = KG**

**LITRU = L**



## Competențe urmărite în structura probei de evaluare:

4. Realizează corespondența număr cantitate, formând corect numere din două cifre (zeci și unități) în centrul 0-100;
5. Completează corespunzător șiruri de numere în centrul 0-100;
6. Identifică vecinii numerelor în centrul 0-100;
7. Compară două numere în centrul 0-100, utilizând corect limbajul și simbolurile matematice (mai mic/puțin, mai mare/mult, egal/tot atâtea);
8. Ordonează crescător și descrescător șiruri de numere în centrul 0-100;
9. Rezolvă operații de ordinul I în centrul 0-100 fără trecere peste ordin în exerciții și probleme;
10. Recunoaște/identifică figurile geometrice de bază;
11. Recunoaște/identifică unitățile de măsură/instrumentele de măsurat și modul cum se măsoară anumite obiecte uzuale.

## Descriptori de performanță:

Exercițiul	Foarte bine	Bine	Suficient
1	Rezolvă corect 5 situații	Rezolvă corect 3 situații	Rezolvă corect 2 situații
2	Completează corect 3 șiruri	Completează corect 2 șiruri	Completează corect 1 șir
3	Identifică vecinii numerelor corect în 5-6 situații	Identifică vecinii numerelor corect în 4 situații	Identifică vecinii numerelor corect în 3 situații
4	Compară corect 5-6 perechi	Compară corect 4 perechi	Compară corect 3 perechi
5	Ordonează corect ambele șiruri	Ordonează corect un șir și parțial al doilea	Ordonează corect un șir
6	Rezolvă corect 5 situații	Rezolvă corect 4 situații	Rezolvă corect 3 situații
7	Rezolvă corect 5 situații	Rezolvă corect 4 situații	Rezolvă corect 3 situații
8	Rezolvă corect ambele probleme	Rezolvă corect o problemă și parțial a doua	Rezolvă corect o problemă
9	Rezolvă corect 4 situații	Rezolvă corect 3 situații	Rezolvă corect 2 situații
10	Realizează corect corespondența în 3 situații	Realizează corect corespondența în 2 situații	Realizează corect corespondența în 1 situație

## Centralizator calificative:

FOARTE BINE	BINE	SUFICIENT	INSUFICIENT

## Lacune:

---

---

---

---

---

## Măsuri de ameliorare:

---

---

---

---

---