

Domokos Stefan și Domokos Stefan Eduard

MATEMATICĂ
PENTRU CLASA PREGĂTITOARE
EDITURA SCIENTIFIC TECHNOLOGY

EDITIE ELECTRONICĂ ONLINE

BUZĂU

2025

ISBN 978-630-6695-10-2

St. Domokos

Domokos Stefan și Domokos Stefan Eduard,
Matematică pentru clasa pregătitoare,
Editura SCIENTIFIC TECHNOLOGY,
Buzău, 2025.

Domokos Stefan este directorul și
singurul angajat al editurii.

Tehnoredactat, scris pe CD-ROM,
DVD, tipărit și publicat online
de Domokos Stefan.

Adresa editurii:

str. Pietroasele, nr. 6, bl. d3, sc. c,
ap. 6, et. 2, Buzău, 120049,
jud. Buzău, România

CUI: 40733833

Nr. înregistrare în Registrul
Comertului: F10/91/2019

St. Xxxxxx

11. 10. 2024

Tel: 0040725243907

Autoreel

Autorul Tomokos Stefan



Domohor Stefan

St. James

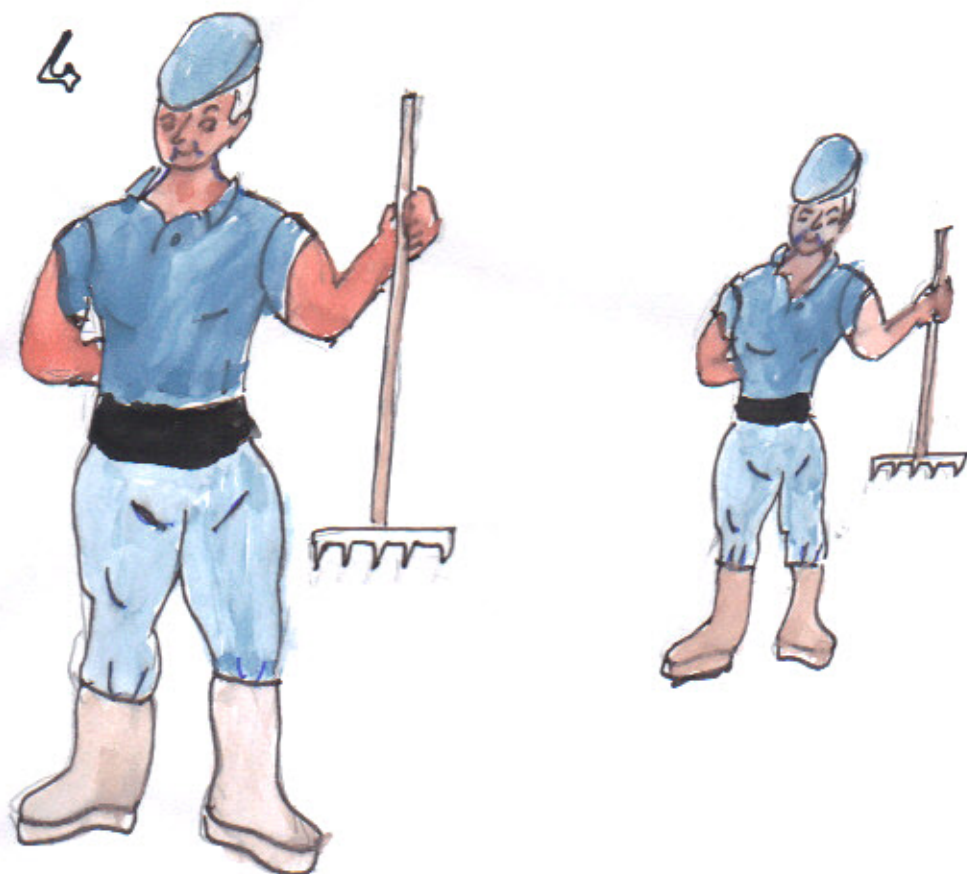
Cuprins

Lecția 1		5
Lecția 2		10
Lecția 3		11
Numărul și cifra 0		11
Lecția 4		12
Lecția 5	 Numărul și cifra 2	 14
Lecția 6	 Numărul și cifra 3	 17
Lecția 7	 Numărul și cifra 4	 20
Lecția 8	 Numărul și cifra 5	 25
Lecția 9	 Numărul și cifra 6	 27
Lecția 10	 Numărul și cifra 7	 29
Lecția 11	 Numărul și cifra 8	 31
Lecția 12	 Numărul și cifra 9	 32
Lecția 13	 Numărul 10	 33
Lecția 14	 Adunarea cu 1	 35
Lecția 15	 Scăderea cu 1	 37
Lecția 16	 Adunarea cu 2	 39
Lecția 17	 Scăderea cu 2	 42
Lecția 18	 Adunarea cu 3	 44
Lecția 19	 Scăderea cu 3	 45
Lecția 20	 Adunarea cu 4	 47
Bibliografie		49

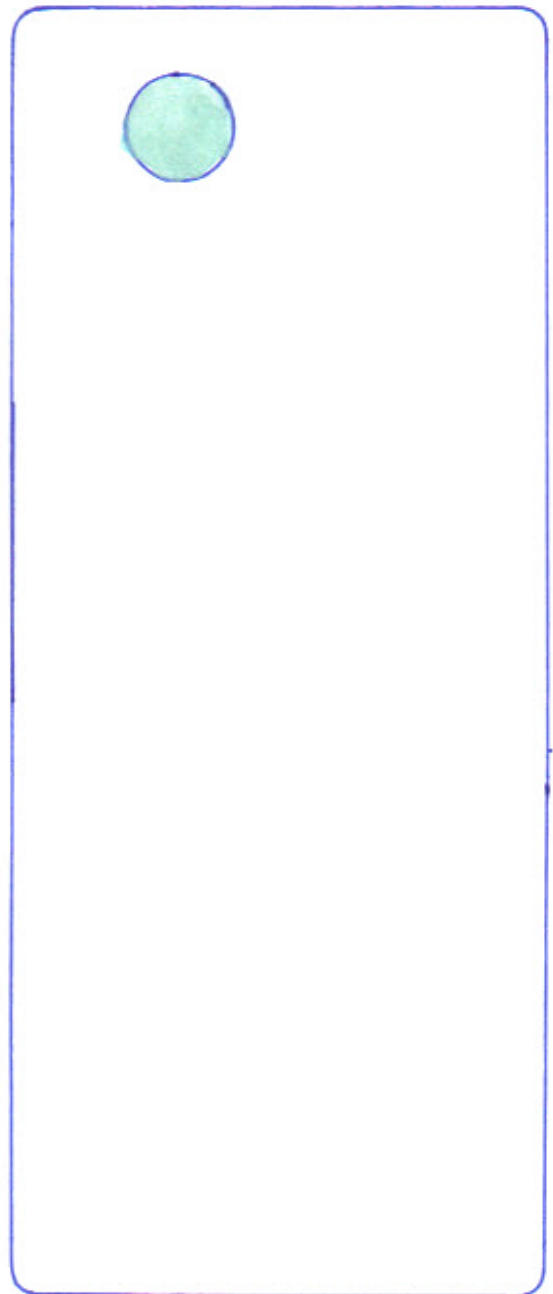
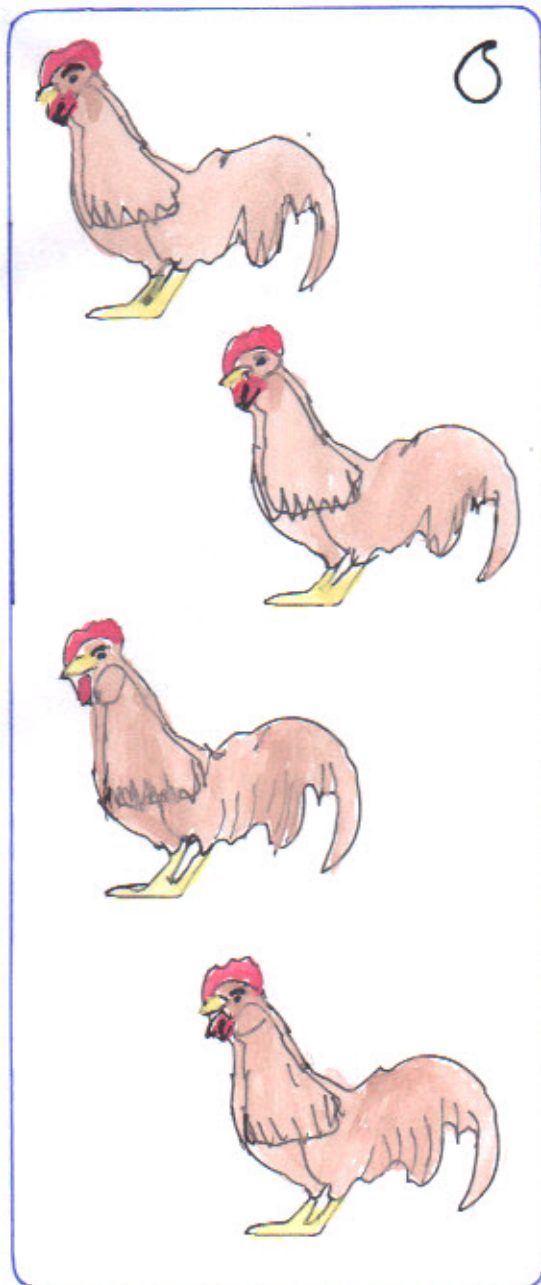
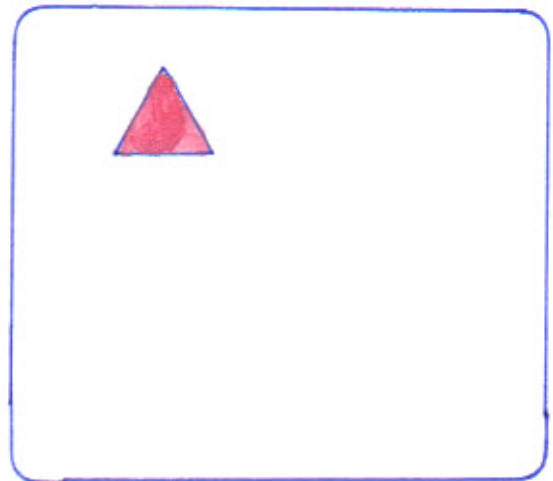
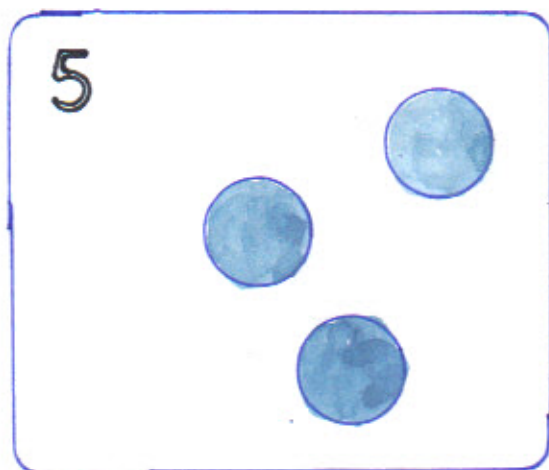
Lecția 1.

1. Când mergeți în grădina părinților, a bunicii, sau în parc, observați copaci mai mari și mai mici.
2. Copacii tineri sunt mai mici decât copacii maturi.
3. Pomul, care este un arbore care produce fructe, produce fructe mai mici și mai mari.
4. Fermicul din stânga sau cel din dreapta este mai mare?
5. Desenați un număr egal de triunghiuri în dreapta ca cel de cercuri din stânga.
6. Desenați un număr egal de cercuri în dreapta cu cel de coroi din stânga.
7. Desenați un număr egal de pătrate în stânga cu cel de iepurași din dreapta.
8. Desenați în dreapta un număr egal de triunghiuri cu numărul de pătrate din stânga.
9. Completați numărul care lipsește în pătratul gol.
10. Câte găste sunt în figură? Scrieți cifra în căsuța goală.

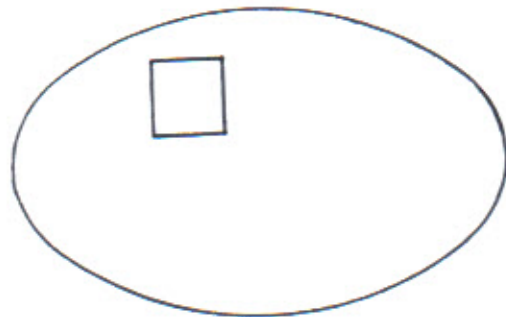
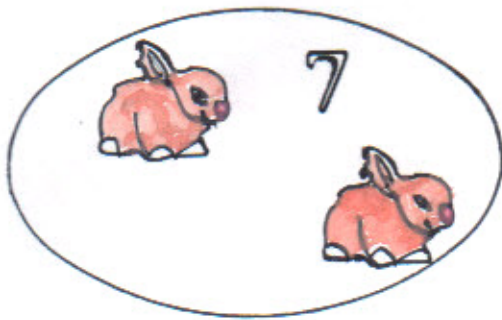
S. Ionescu



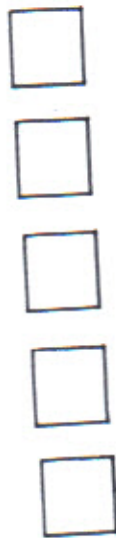
11. Ce este în fața calului: porcul sau purcelul?
Încercuiește-l pe cel care este în spatele
calului.
12. Completează vecinii numărului din
căsuța de pe măgăruș.
13. Grupează iepurii împreună și bobozii
împreună și înconjurați fiecare grupă



8



8



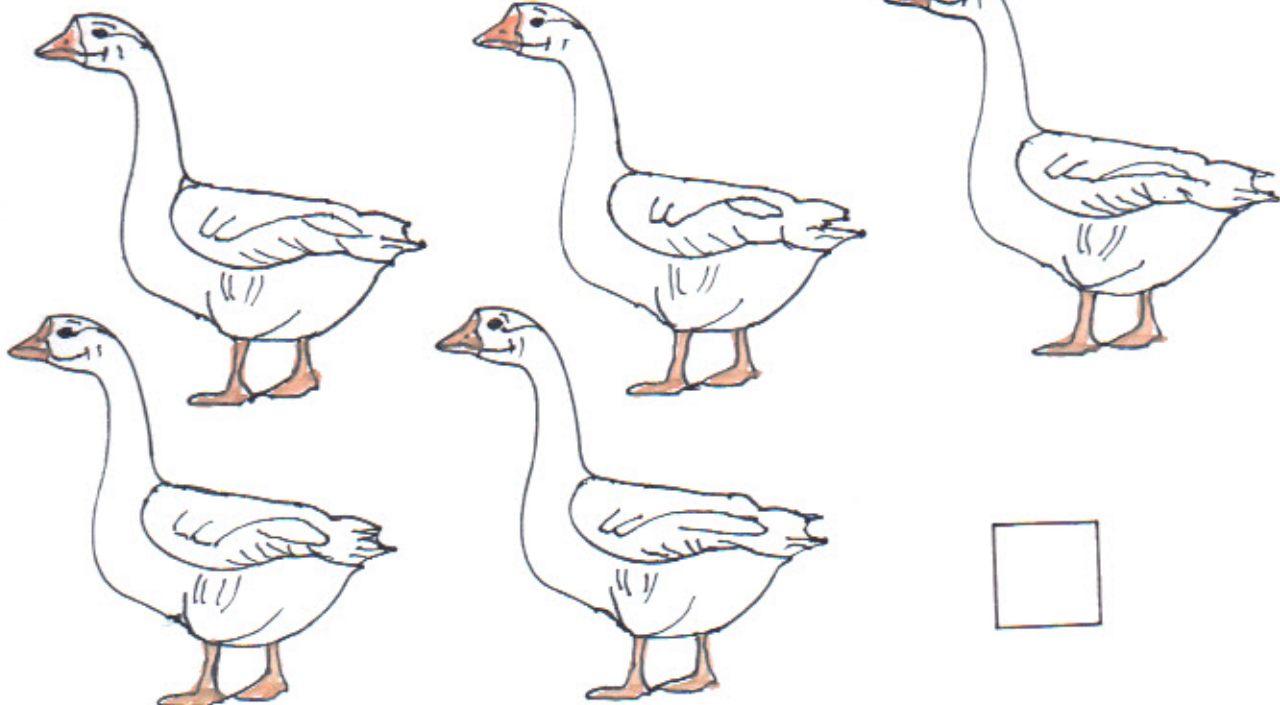
9

1



3

10

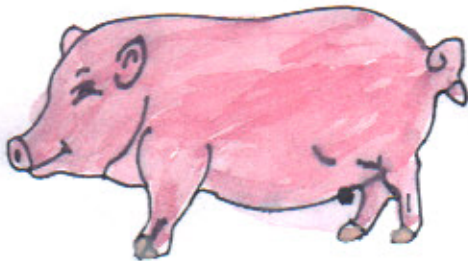
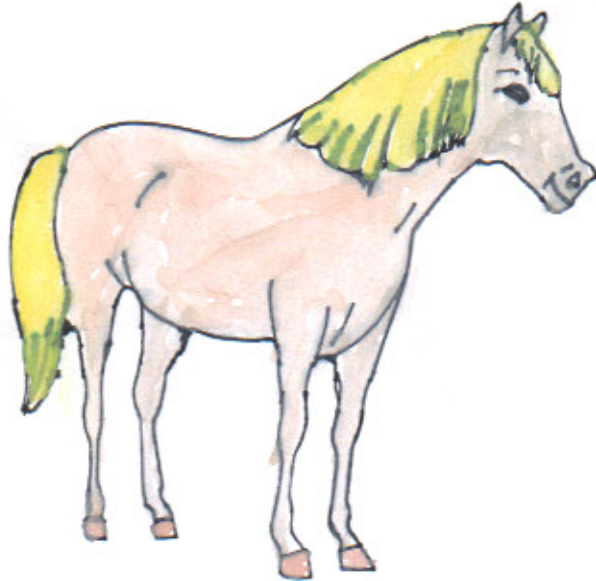


St. Kumeru

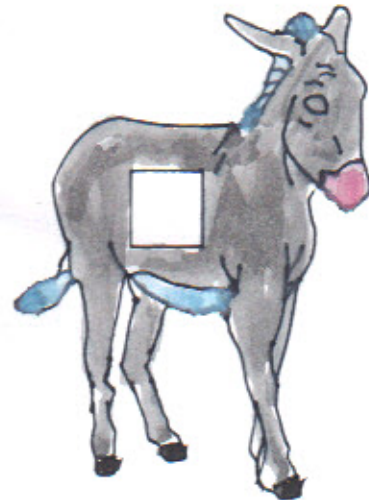
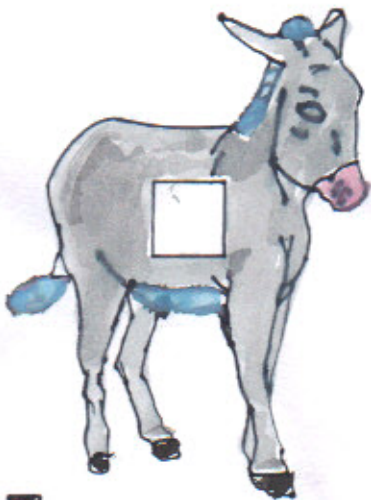


07.12.2024

11



12



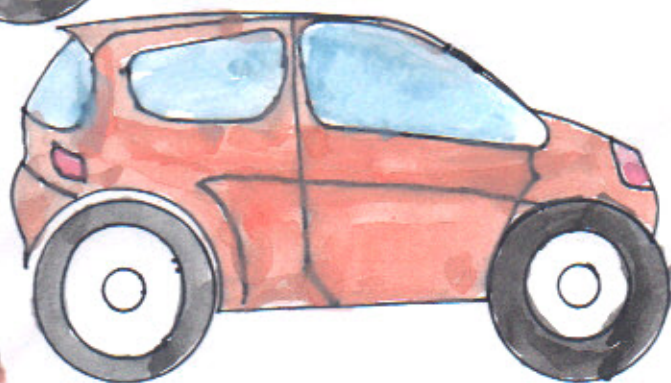
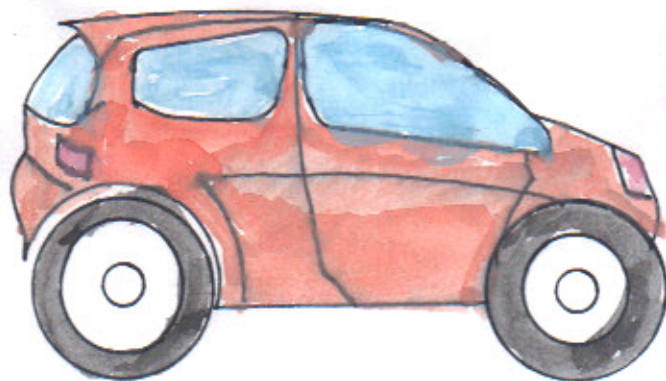
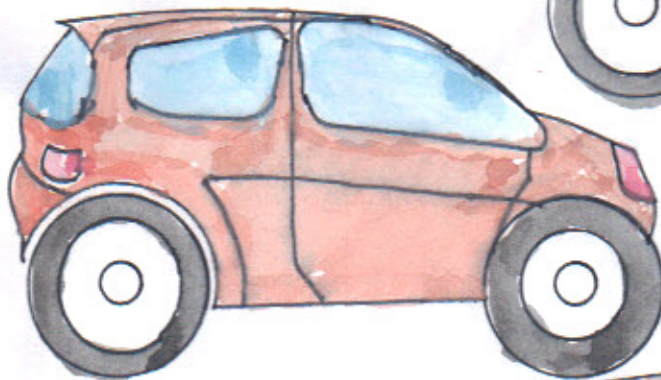
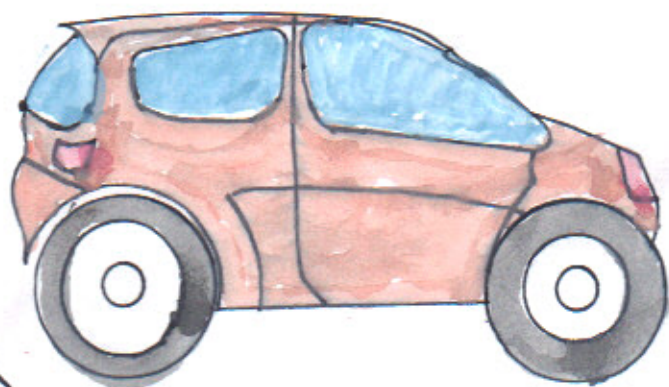
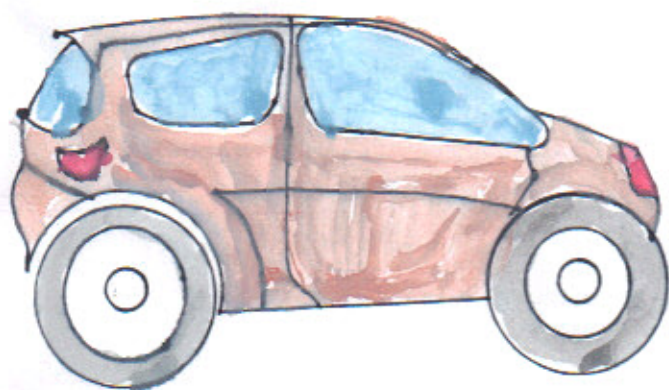
13



St. Kunkun

Lecția 2

1. Câte mașinuțe vedeți? Încercuiți cifra corespunzătoare.



4

5

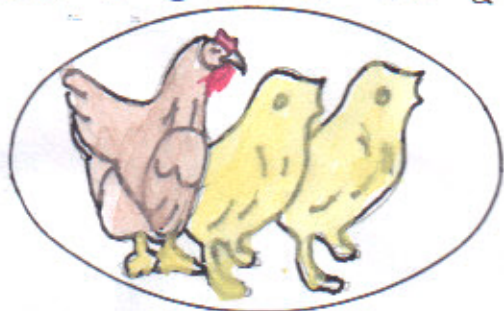
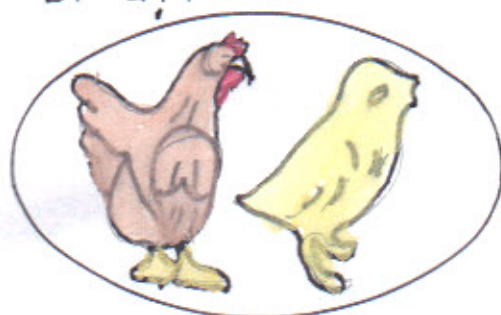
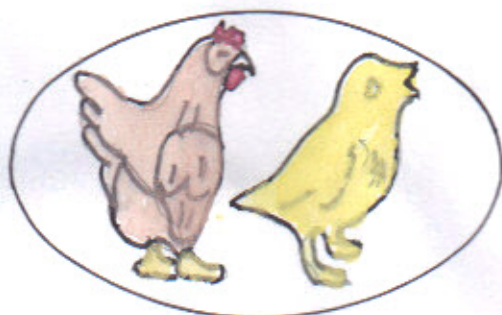
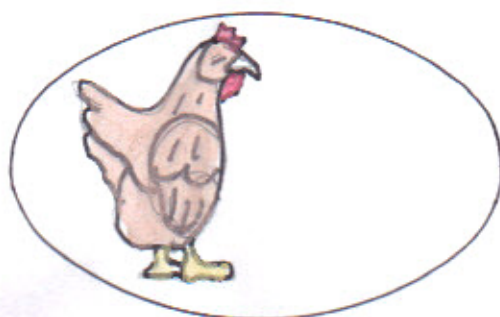
6

S. Kumbur

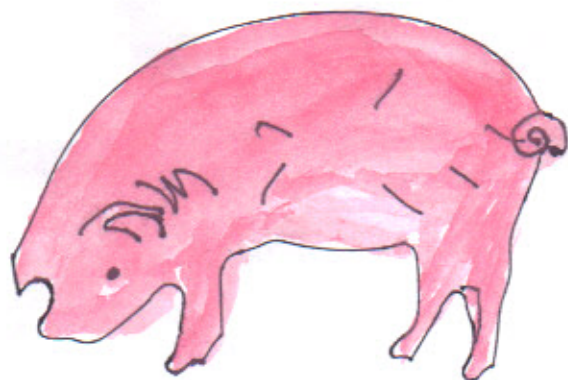
Lecția 3

Numărul și cifra 0

1. Care găină nu are pui? Bifați.


☐

☐

☐

☐

2. Trageți o linie între fiecare cifră și numărul de porci pe care îi are scroafa.

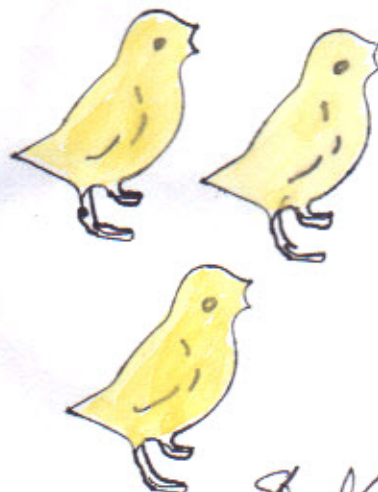
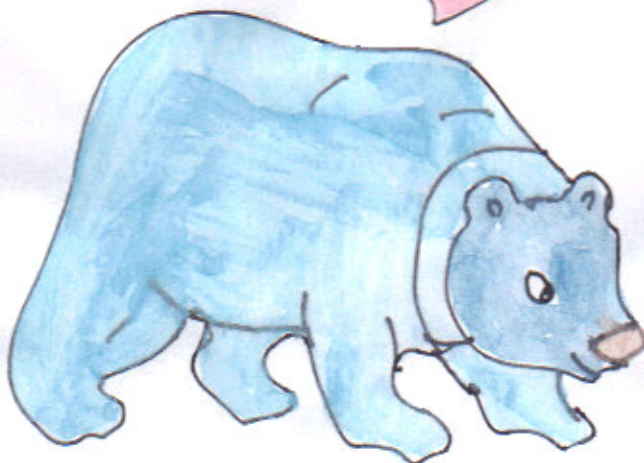
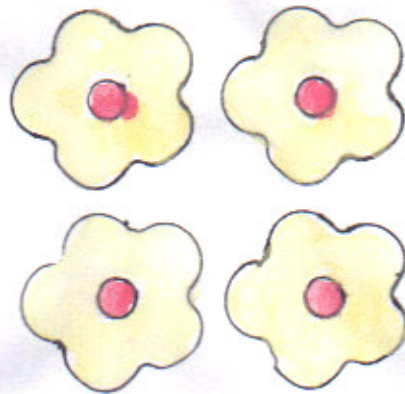
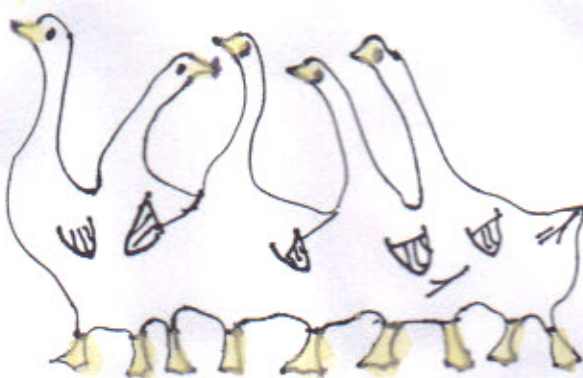
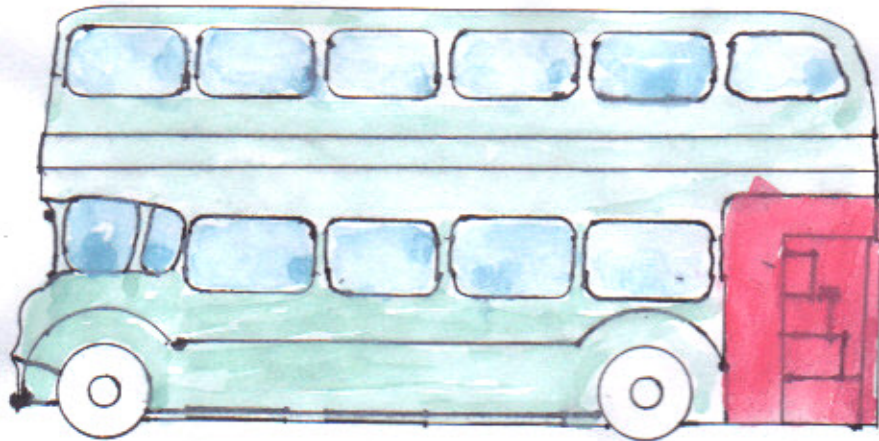

☐ 0

☐ 1

T. Kuvshin

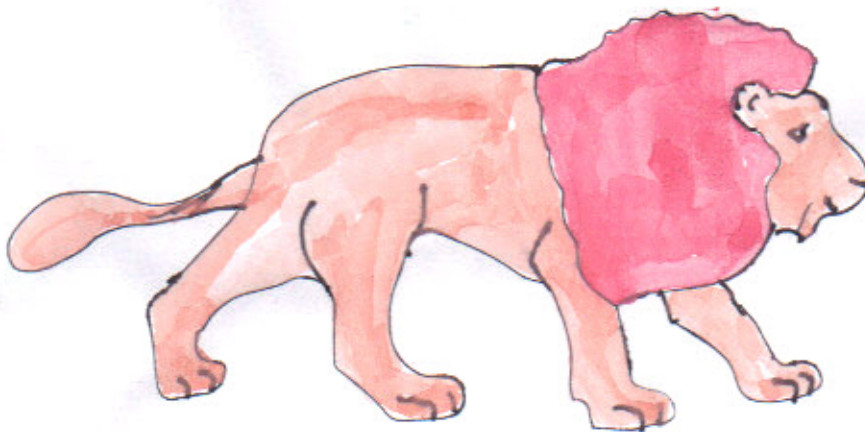
Lecția 4

1. Încercuiește mulțimile cu un singur obiect.



D. Kessler

2. Câte animale vedeți?

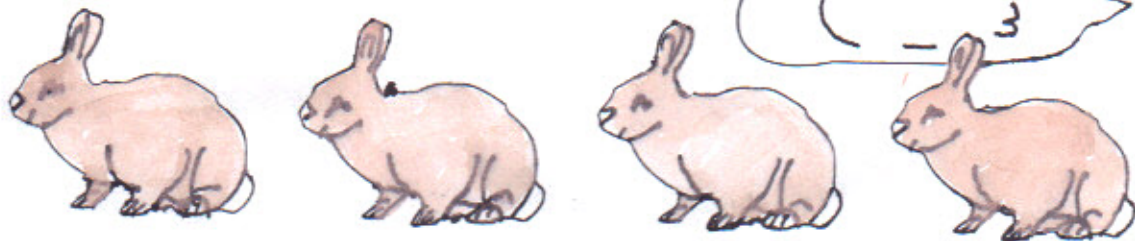


E. Simulac

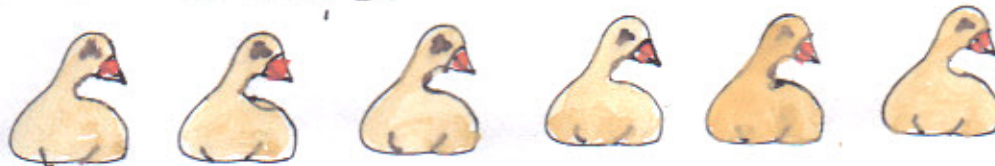
Lecția 5 Numărul și cifra 2

1. Încercuiește:

a). Doi iepuri.



b). Doua rațe.



01.02.2025, 9:44 AM

c). Doi miei.



d). Două vulpi.

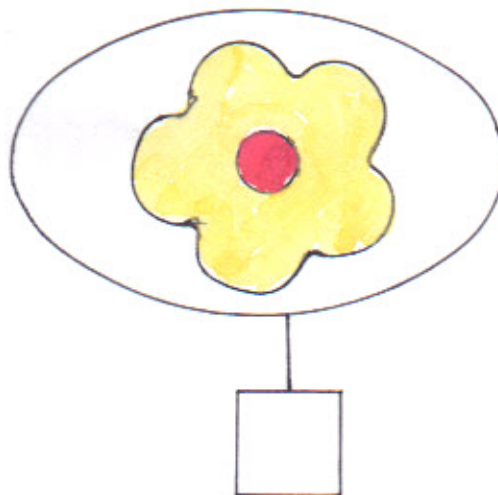
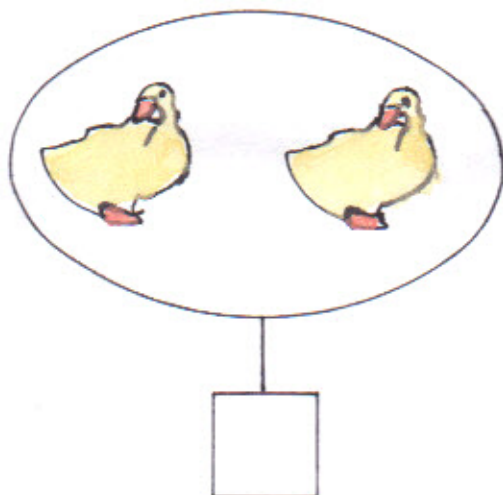
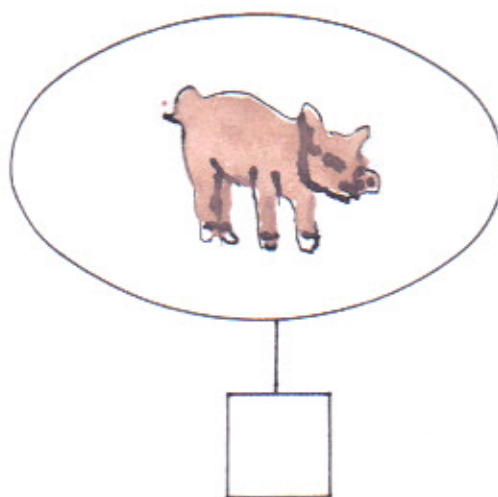
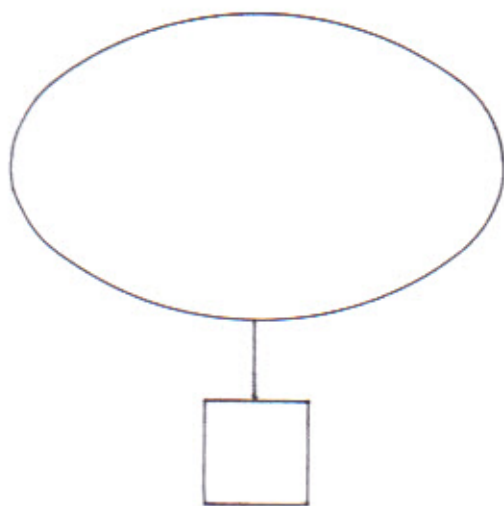


St. Kumbur

2. Desenează cifra 2.

2	2								
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

3. Completează casuța cu cifra cu numărul de elemente.

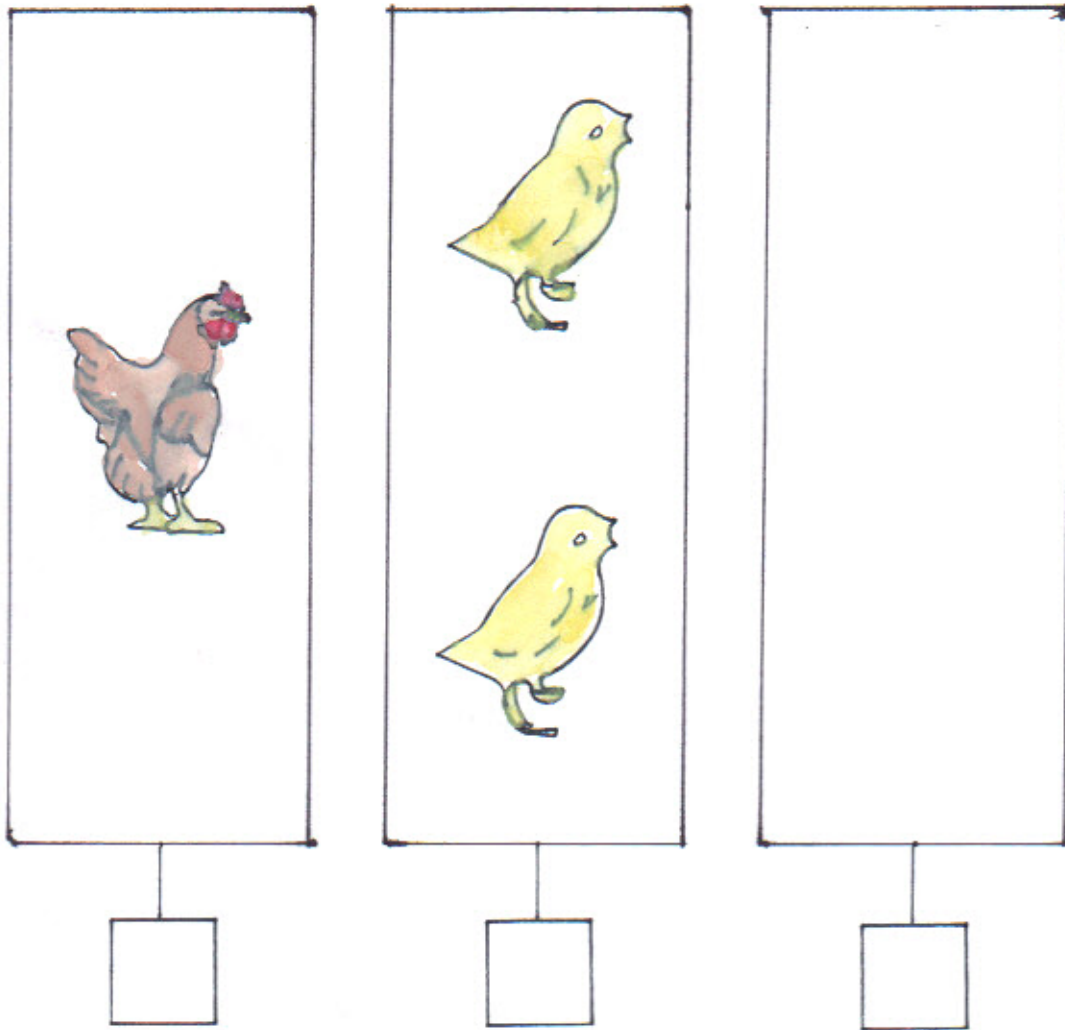


4. Numără.

0	1	2	0	1	2	0	1	2					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

St. Gurea

4. Ce cifră corespunde fiecărei mulțimi.



5. Ordonează crescător.



6. Formează mulțimi de câte elemente indică cifra 2.



Lectia 6

Numărul si cifra 3

3

1. Câți papagali sunt în figură?

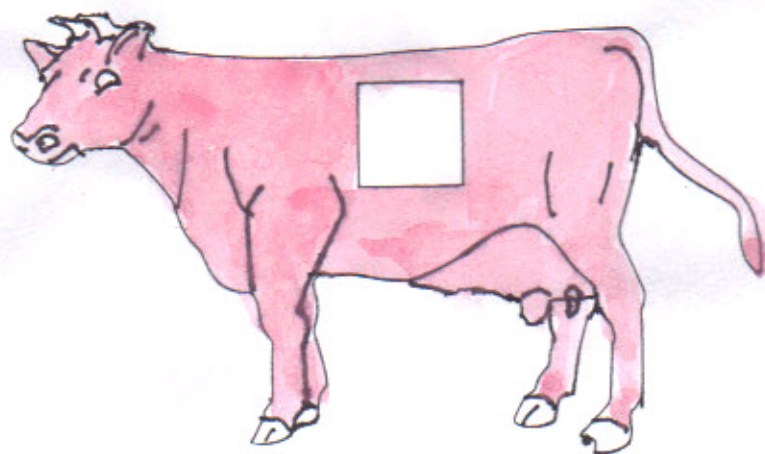
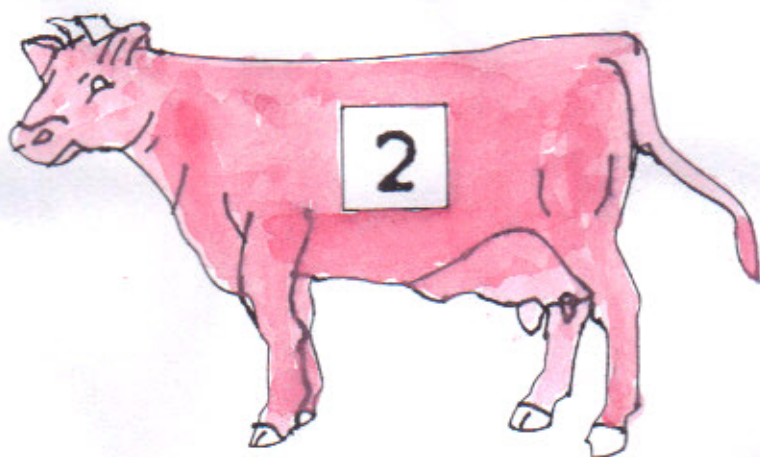
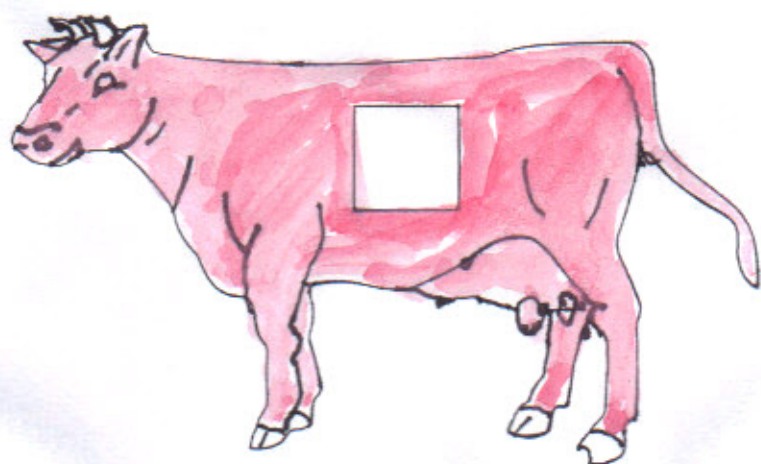


2. Încercuieți 3 curcani.



H. Luvule

3. Care sunt vecinii mei?



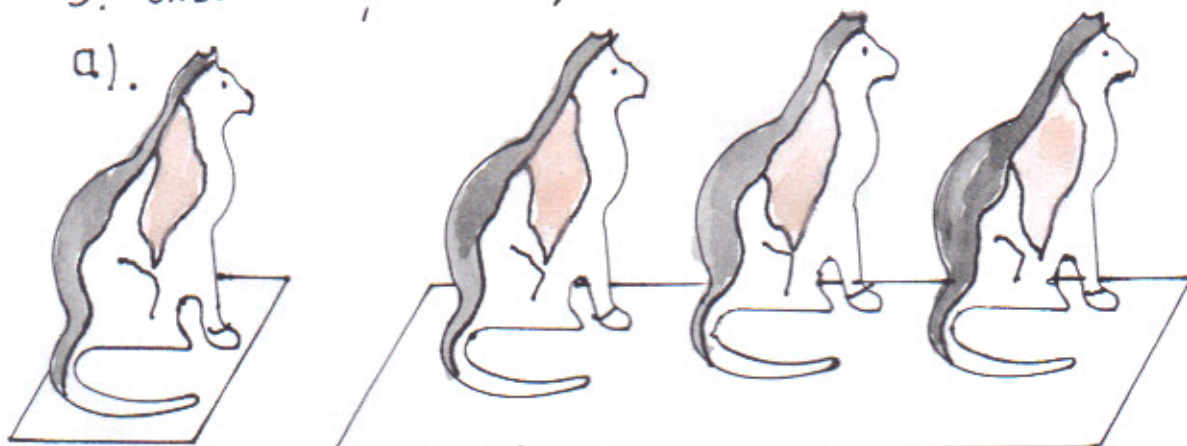
4. Ce cifră lipsește?

0 2 3

H. Similea

5. Încercuiește răspunsul.

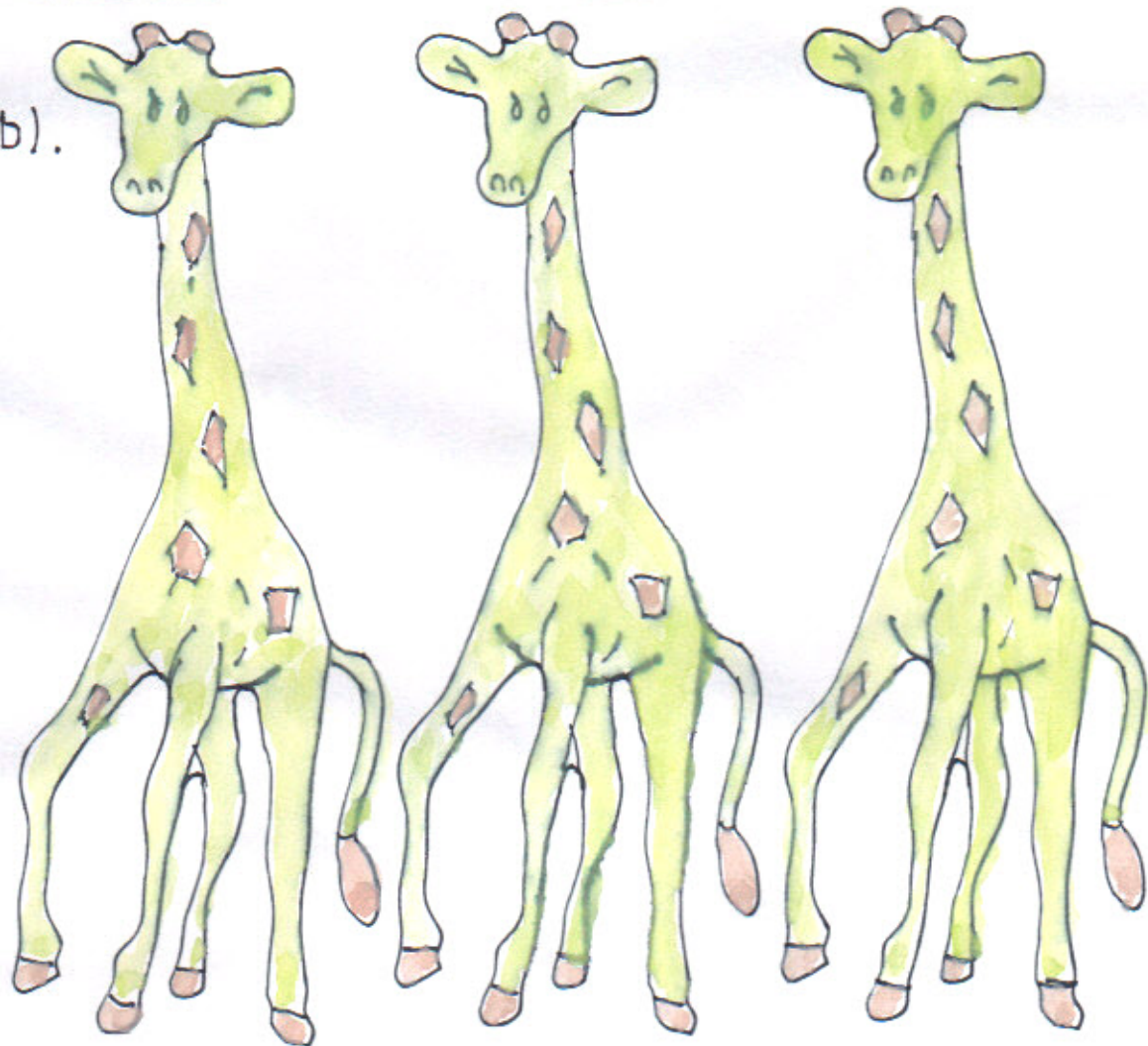
a).



1	2	3
---	---	---

1	2	3
---	---	---

b).



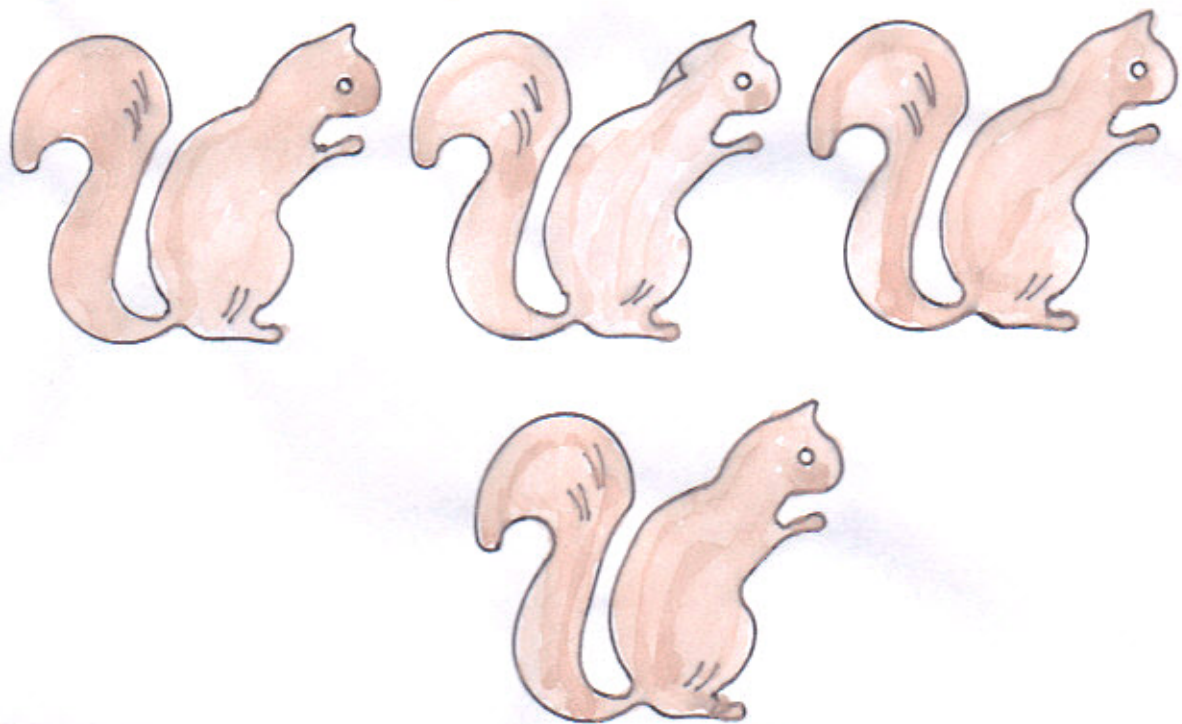
0	1	2	3
---	---	---	---

Lecția 7

Numărul și cifra 4

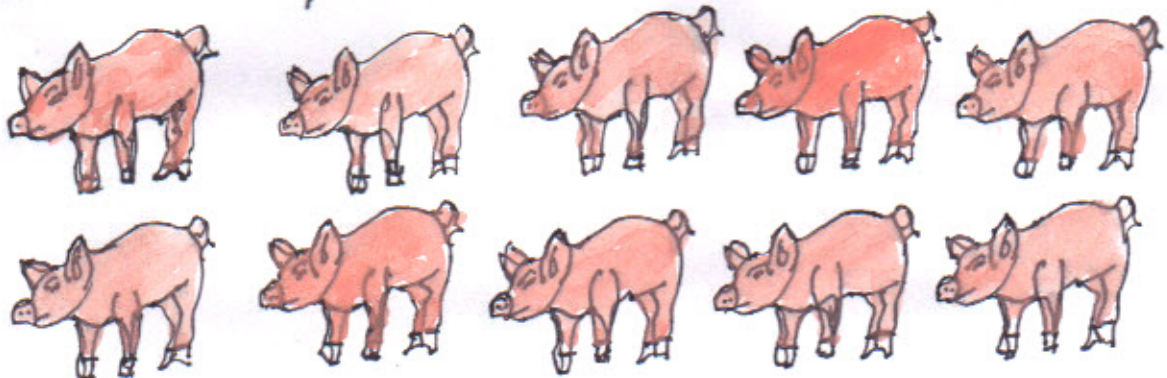


1. Câte veverițe sunt?



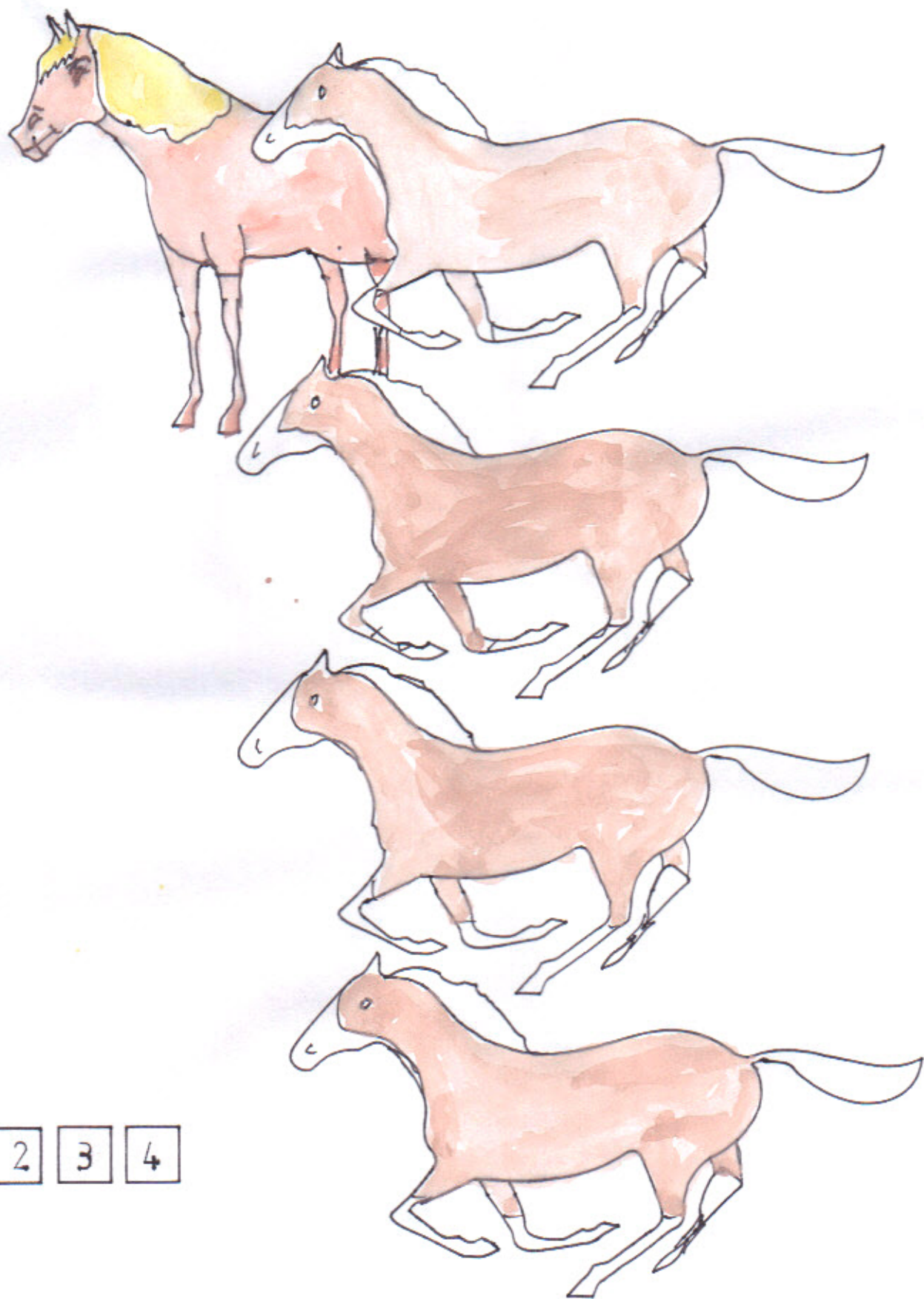
0 1 2 3 4

2. Încercuiește 4 porceluși.



S. Huncu

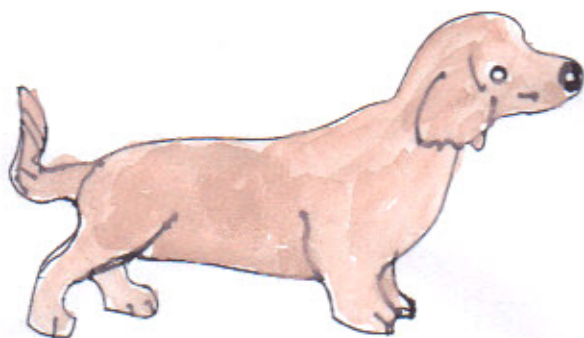
3. Câți cai aieargă?



2	3	4
---	---	---

B. Simler

4. La câte rațe latră câțelul?



2

3

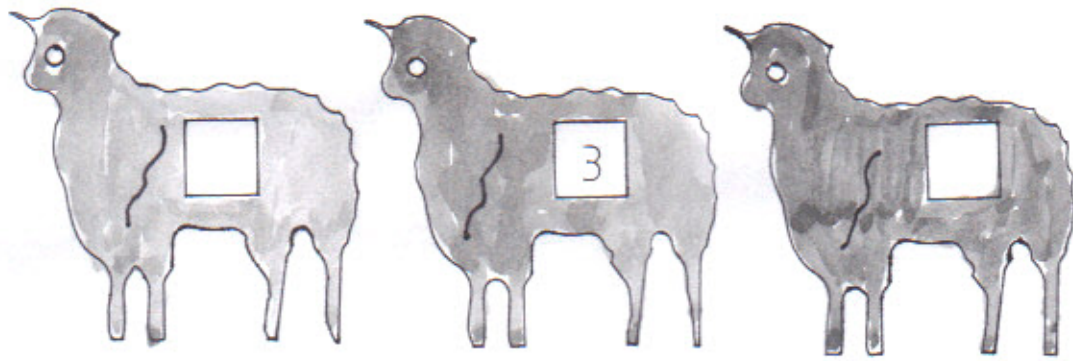
4

5. Să numărăm.

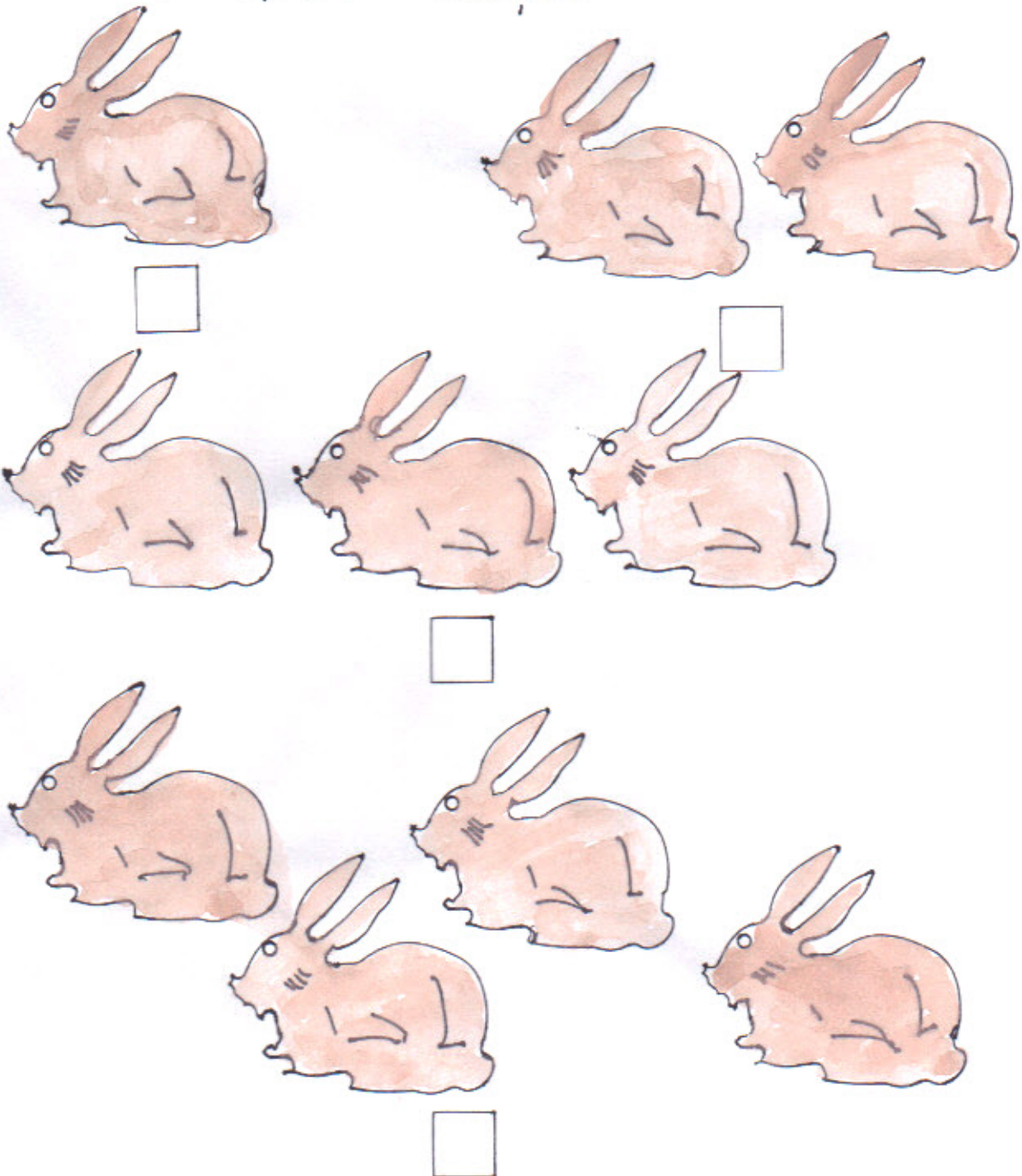
0	1	2	3	4									
---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

D. Amelun

6. Care sunt vecinii mei?

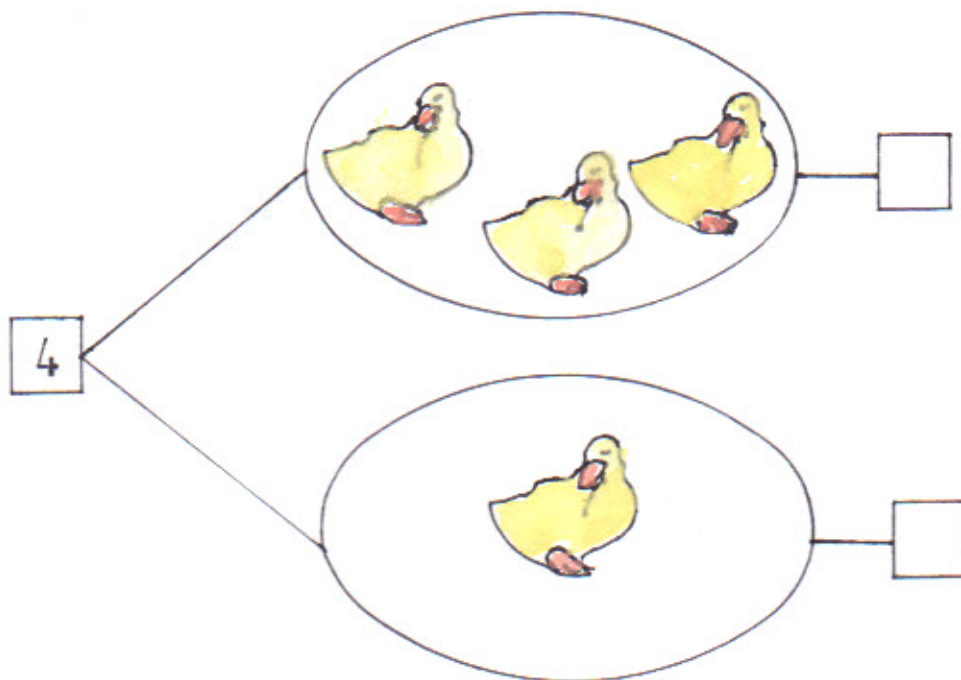
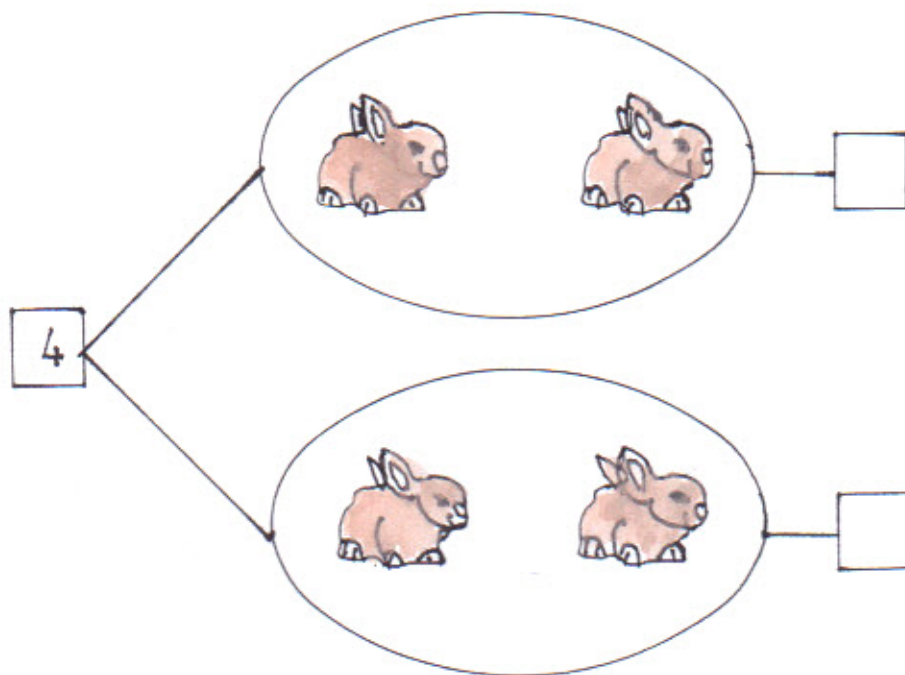


7. Cati iepuri vedeți?



S. S. S. S.

8. Descompune.



9. Scrieți cifra 4.

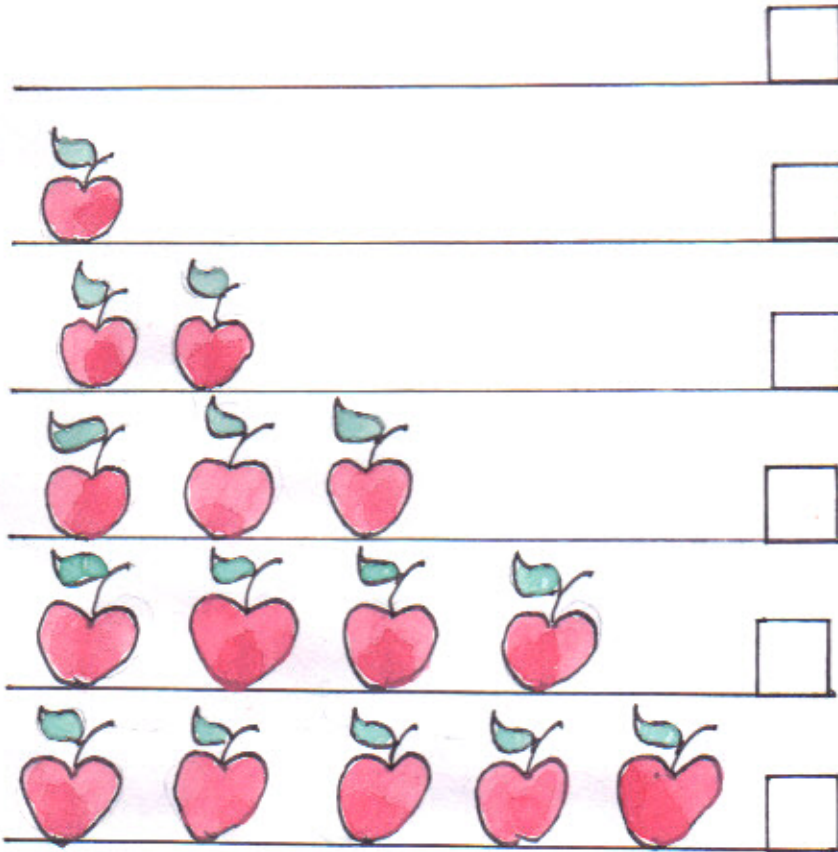
4	4	4												
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. Kumbur

Lecția 8
Numărul și cifra 5



1. Scrie numerele.

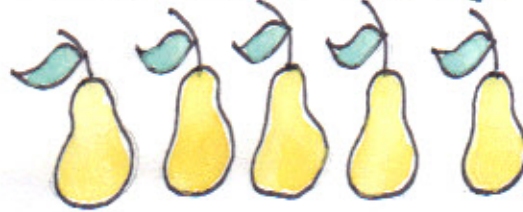


St. Kumbur

2. Încercuiește răspunsul corect.

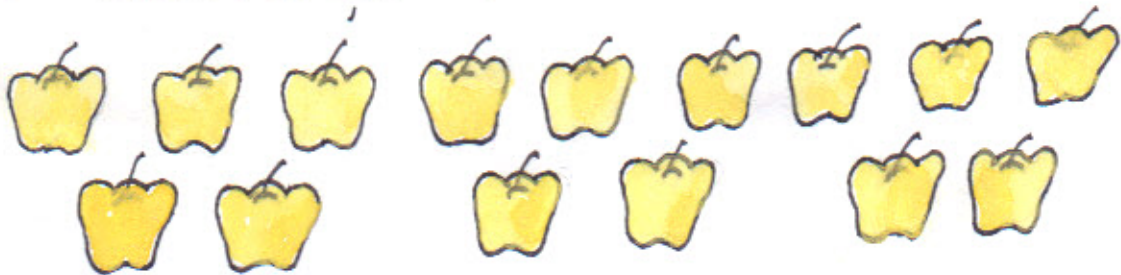


☐ 3 ☐ 4 ☐ 5



☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

3. Încercuiește câte 5 ardei.



4. Numără legumele de același fel.



☐



☐



☐

5. Desenează cifra 5.

6. Completează.

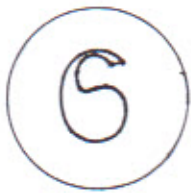
7. Aranjează numerele crescător.

→

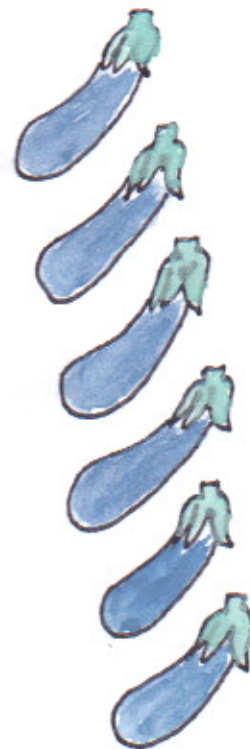
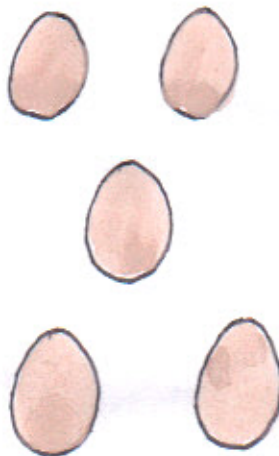
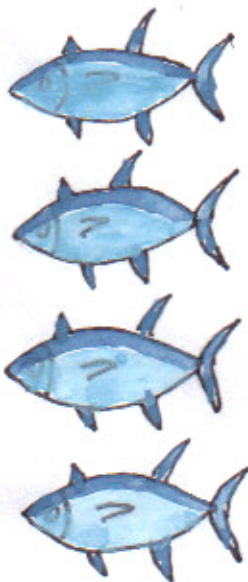
E. Simion

Lecția 9

Numărul și cifra 6



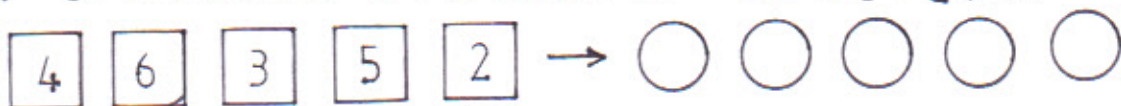
1. Desenează numerele.



2. Să-l desenăm pe 6.

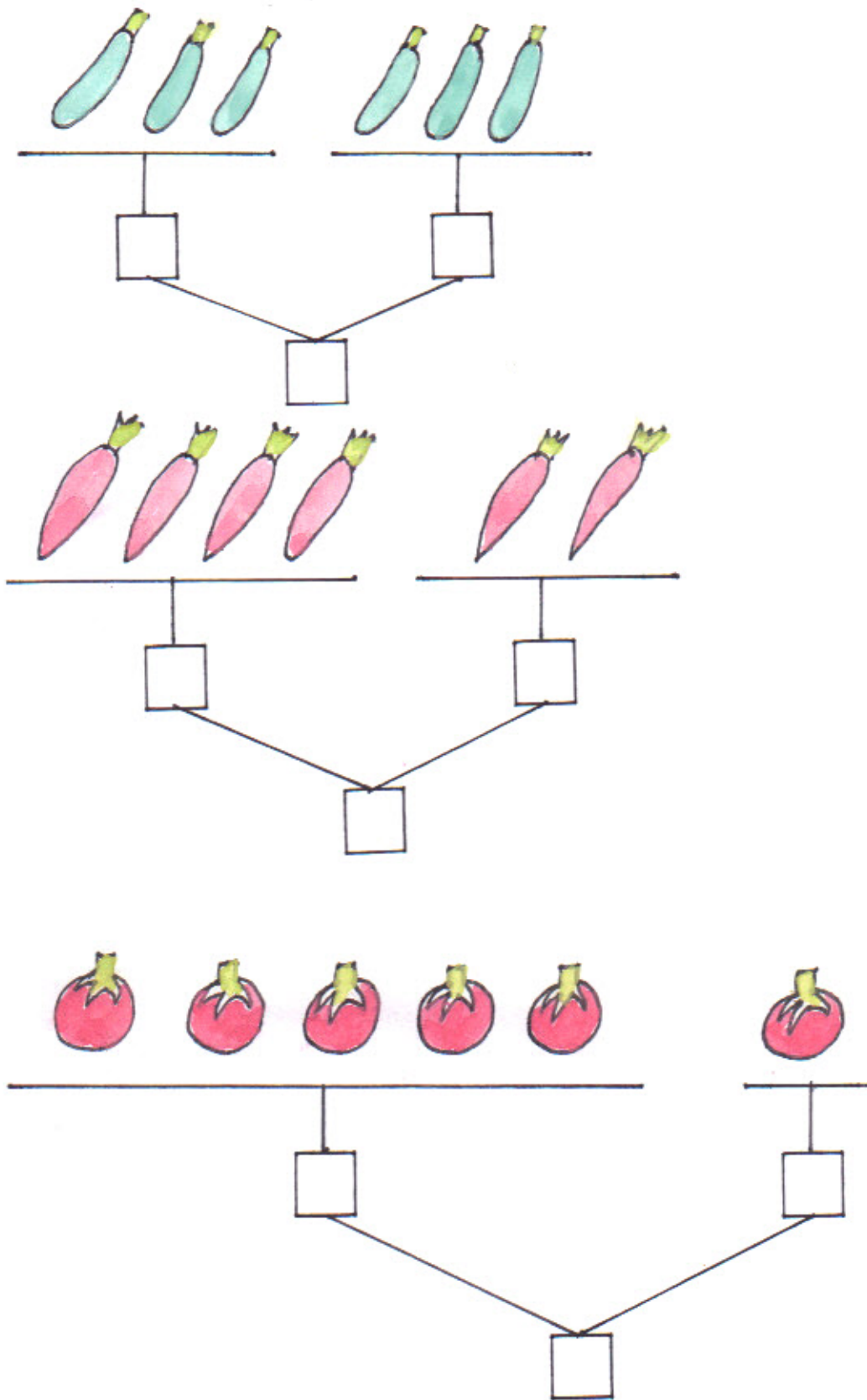


3. Ordonează crescător numerele.



St. Ionescu

4. Să-l compunem pe 6.



P. Kuvshinov

Lecția 10

Numărul și cifra 7



1. Scrie numerele.

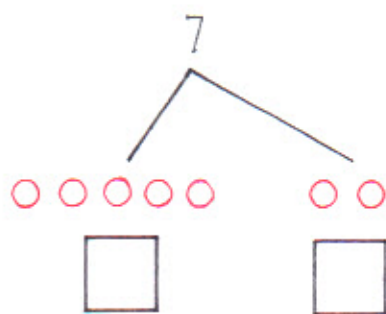
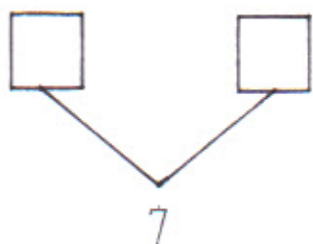


2. Desenează pe 7.

7	7	7											
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. Simion

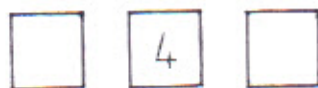
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○



5	3	4	7	6
---	---	---	---	---



6



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

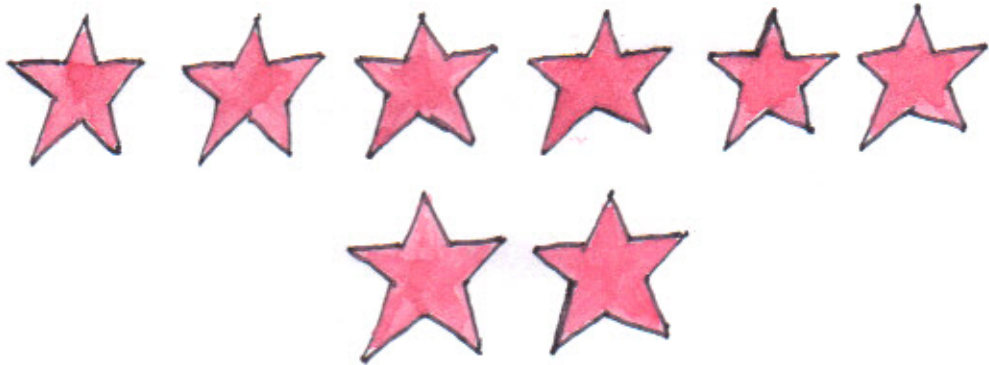
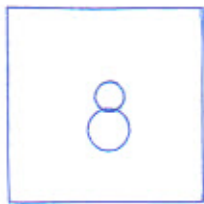


7	6	5	4	3	2	1	0						
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

S. Kunder

Lecția 11

Numărul și cifra 8



1. Desenează-l pe 8.

8	8													
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

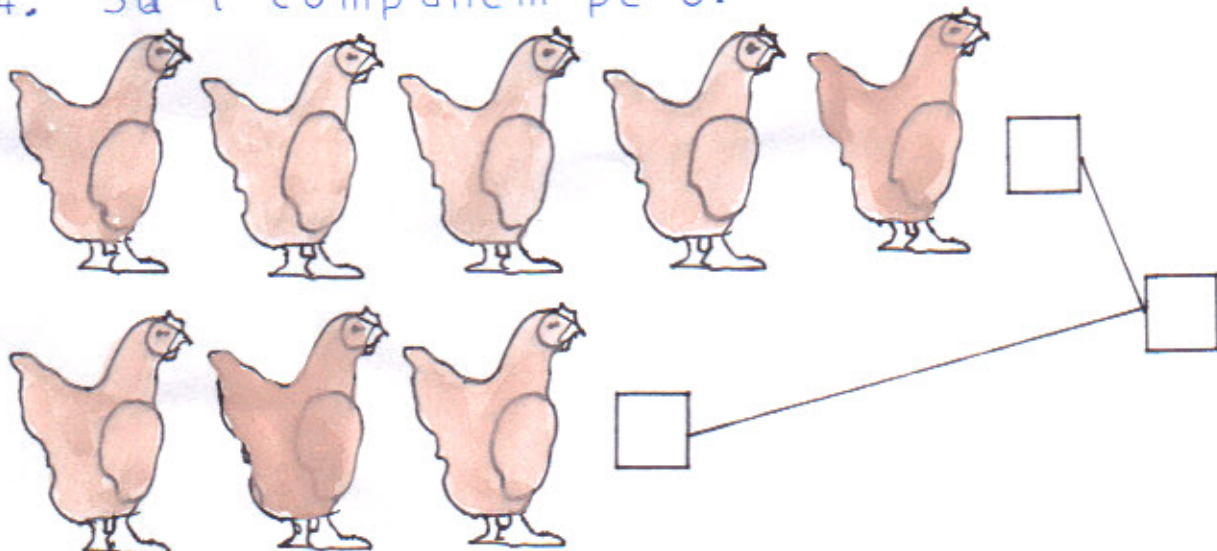
2. Numără crescător.

1	2	3	4	5	6	7	8							
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

3. Completează șirul.

0	1	2		4			7	
---	---	---	--	---	--	--	---	--

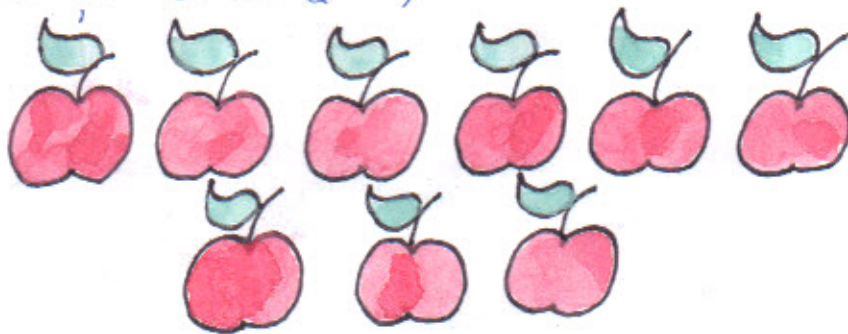
4. Să-l compunem pe 8.



E. Kuvshinov

Lecția 12

Numărul și cifra 9



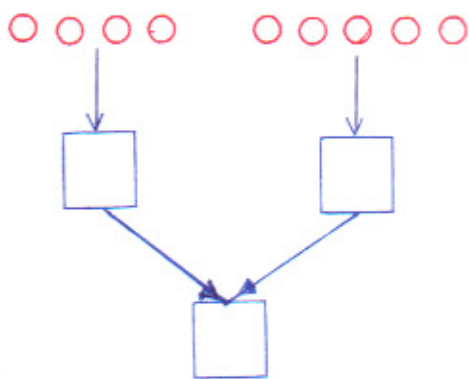
1. Desenează-l pe 9.

9	9	9												
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

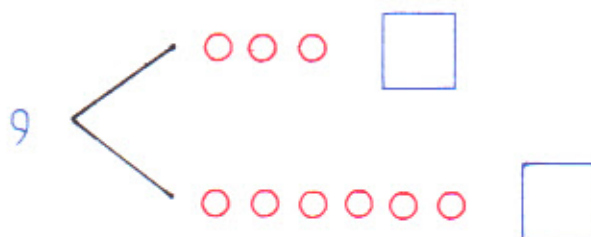
2. Continuă.

3	4	5	6	7	8	9	3						
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

3. Compune.



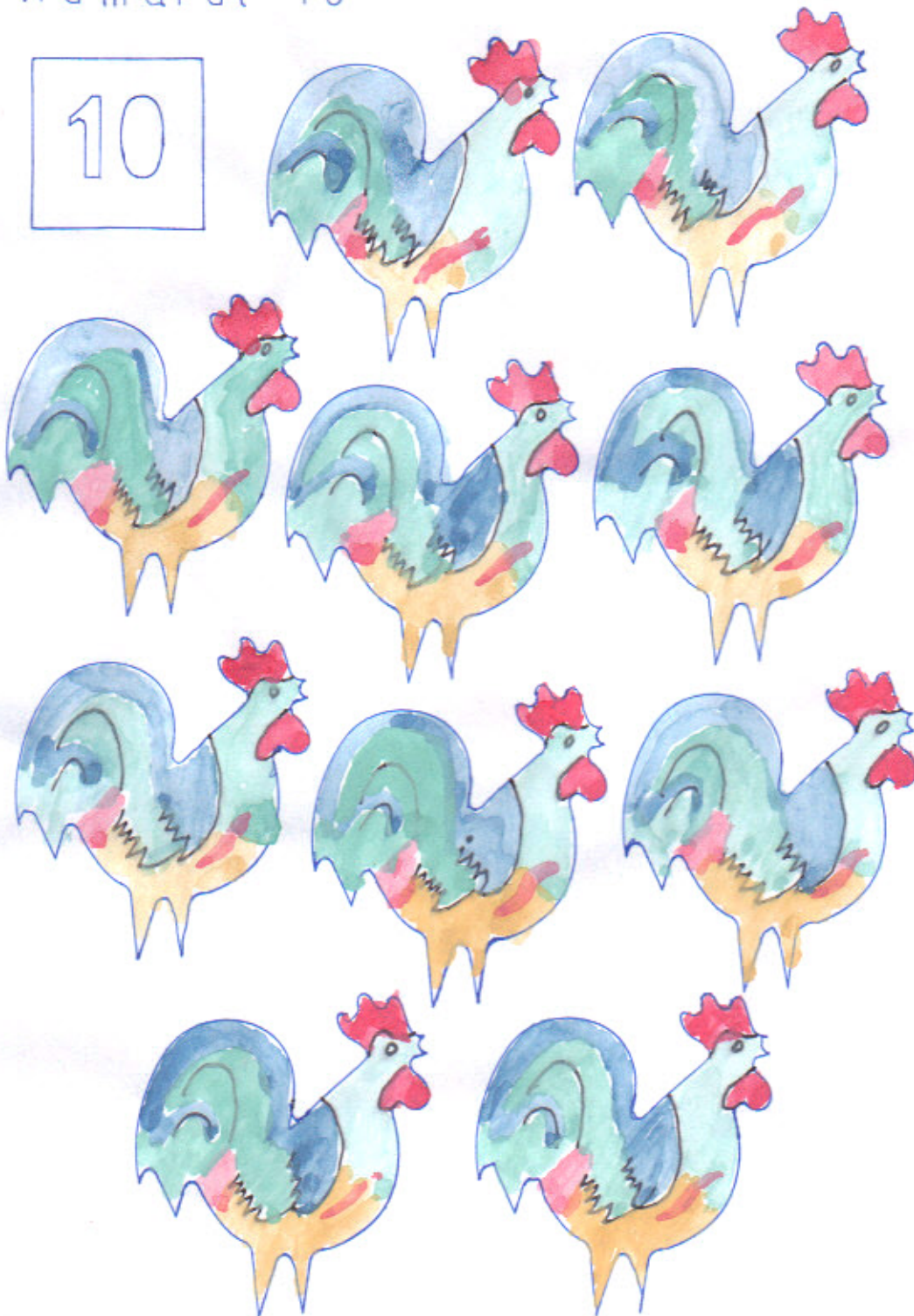
4. Descompune!


St. Ionescu

Lecția 13

Numărul 10

10



1. Desenează-l pe 10!

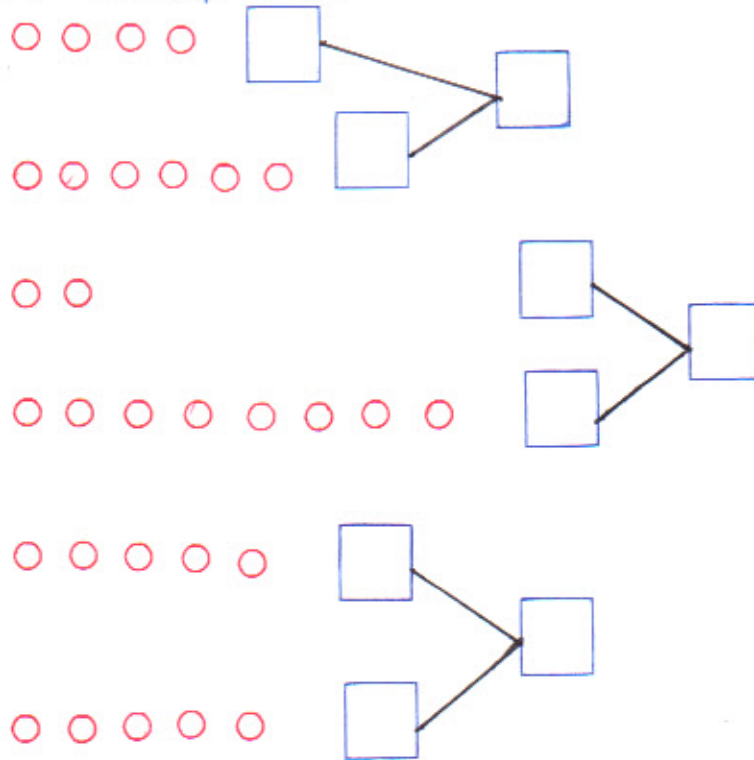
1	0		1	0									
---	---	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. Kumbur

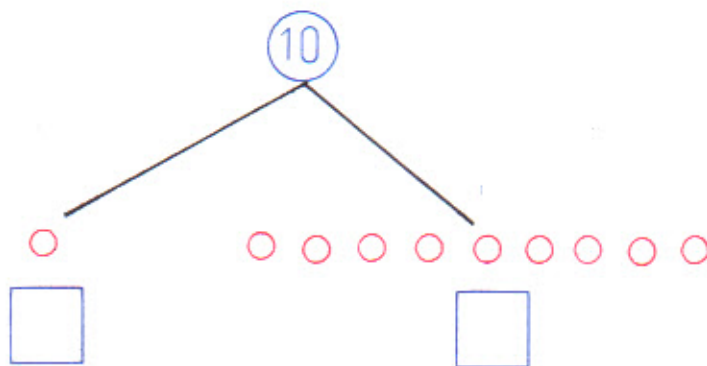
2. Continuă șirul!



3. Compune!



4. Descompune!



5. Ordonează crescător!

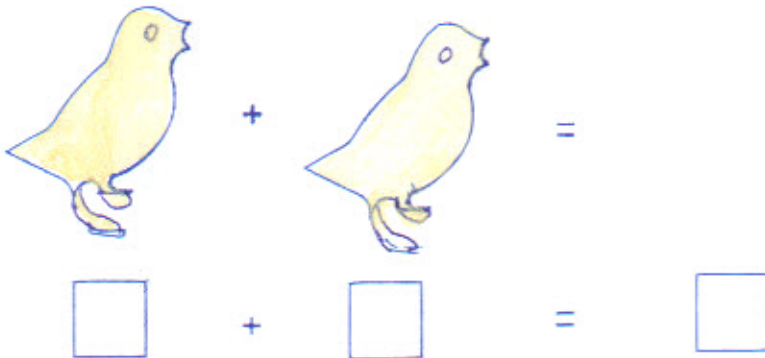


L. Kumbur

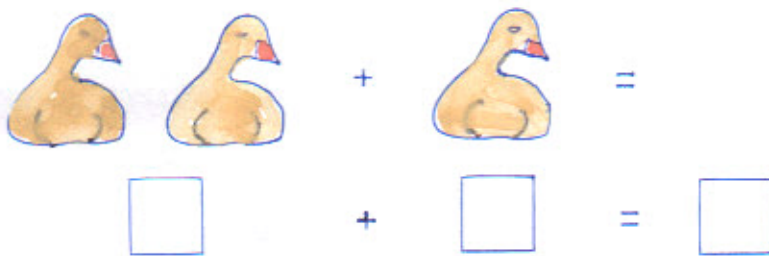
Lecția 14

Adunarea cu 1

1.



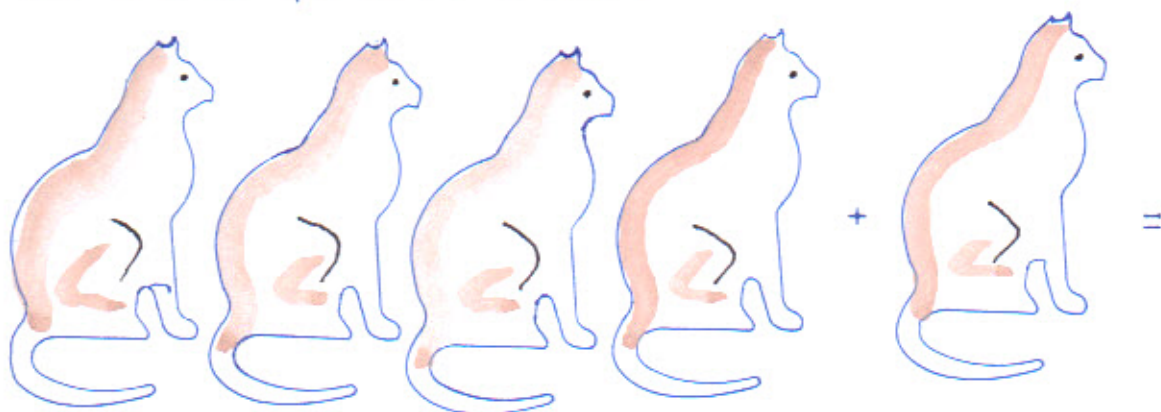
2. Câte rățuște sunt?



3. Câte flori sunt?



4. Câte pisici sunt?



St. Simion

5.

$$\begin{array}{c} \circ \circ \circ \circ \circ + \circ = \\ \square + \square = \square \end{array}$$

6. Marchează cu X rezultatul!

$$6 + 1 = \begin{array}{l} \text{---} \textcircled{6} \square \\ \text{---} \textcircled{7} \square \\ \text{---} \textcircled{8} \square \end{array}$$

7. Completează căsuțele!

$$\begin{array}{c} \blacktriangle \blacktriangle \blacktriangle \blacktriangle \blacktriangle \blacktriangle \blacktriangle + \blacktriangle = \\ \square + \square = \square \end{array}$$

8. Adună bilele!

$$\begin{array}{c} \circ \circ \circ \circ \circ \circ \circ \circ \circ + \circ = \\ \square + \square = \square \end{array}$$

9. Marchează cu X rezultatul!

$$9 + 1 = \begin{array}{l} \text{---} \square 8 \square \\ \text{---} \square 9 \square \\ \text{---} \square 1 \square 0 \square \end{array}$$

10. Desenează semnul +!

+	+	+													
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

St. Kuvshin

Lecția 15

Scăderea cu 1

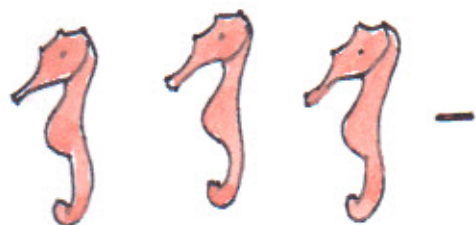
1. Din 2 rațe, una a intrat în apă.

Câte au rămas?



$$\square - \square = \square$$

2. Din 3 căluți-de-mare, unul a plecat. Au rămas:



$$\square - \square = \square$$

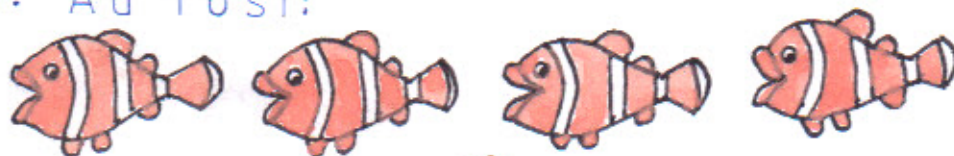
4

2

1

3

3. Au fost:



A plecat:

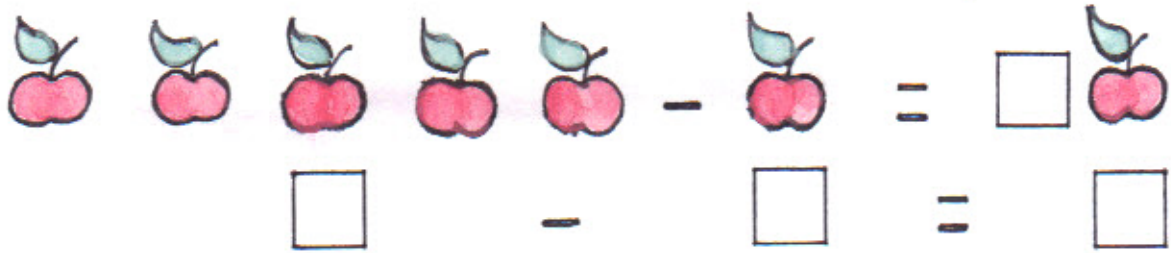


Au rămas:

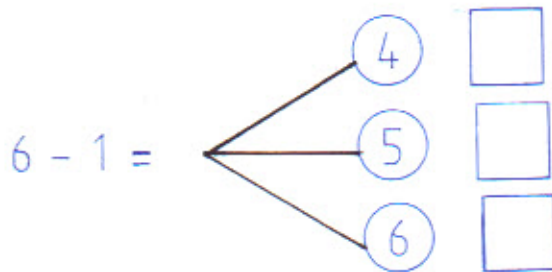
$$\square - \square = \square$$

St. Humeau

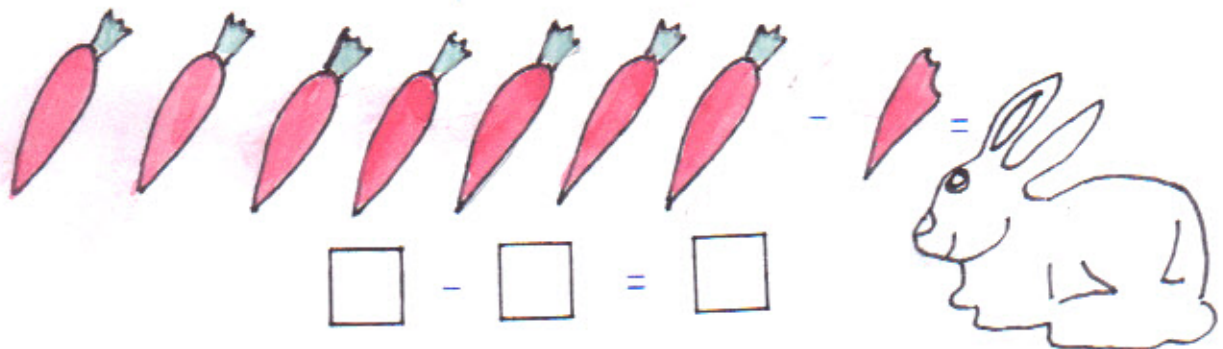
5. Ai avut 5 mere. Ai luat unul.



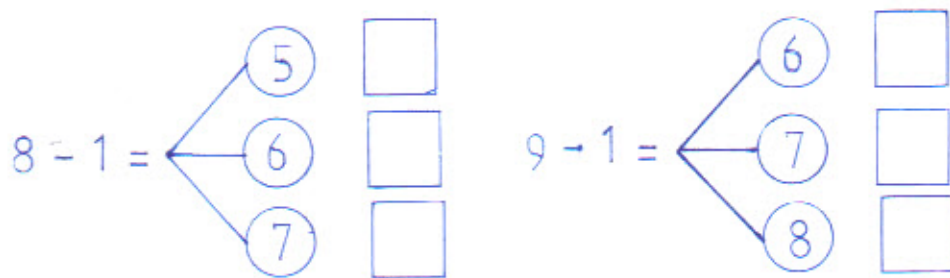
6. Marchează cu X rezultatul!



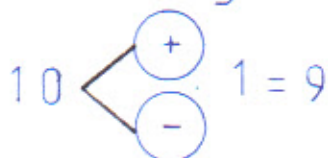
7. Au fost 7 morcovi. Iepurașul a mâncat unul. Câți au rămas?



8. Marchează cu X rezultatul!



9. Alege răspunsul!



Lecția 16

Adunarea cu 2

1. Ai avut o șoșetă. Ai mai primit 2.



$$\square + \square = \square$$

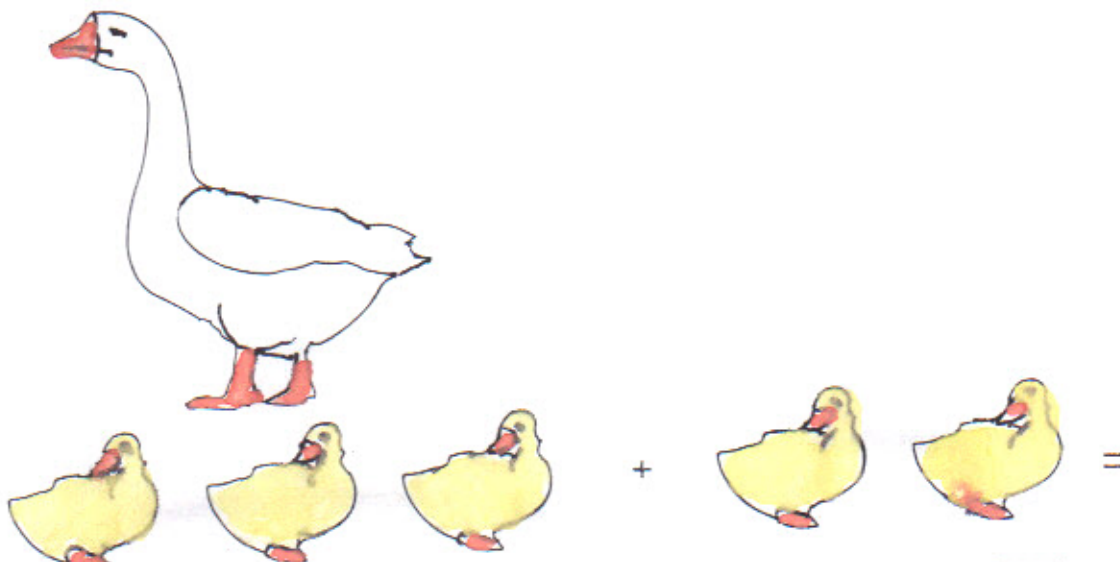
2. Au fost 2 rațe. Au mai venit 2.

Câte sunt?



$$\square + \square = \square$$

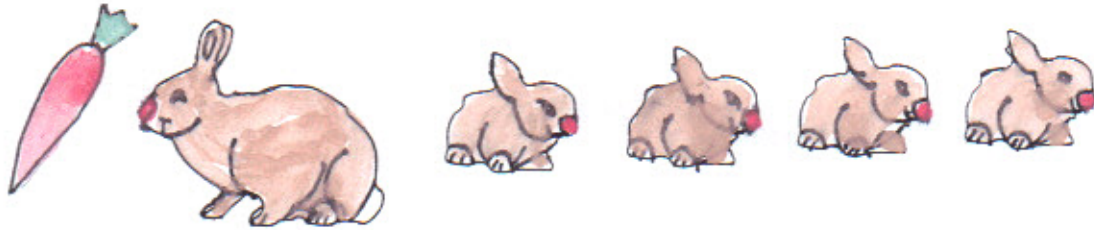
3. Gâsca a pornit cu 3 boboci. Au mai venit 2. Câți boboci sunt?



$$\square + \square = \square$$

St. Kumbhar

4. Un iepure merge să mănânce morcovi cu 4 iepurași. Au mai venit 2. Câți iepurași sunt?



$$\begin{array}{c}
 + \text{ (two small rabbits) } = \\
 \square + \square = \square
 \end{array}$$

5. Marchează cu X rezultatul!

$$5 + 2 = \begin{array}{l} \swarrow \text{ (5) } \square \\ \text{---} \text{ (6) } \square \\ \searrow \text{ (7) } \square \end{array}$$

$$6 + 2 = \begin{array}{l} \swarrow \text{ (7) } \square \\ \text{---} \text{ (8) } \square \\ \searrow \text{ (9) } \square \end{array}$$

6. Câte bile sunt în total?

$$\begin{array}{c}
 \circ \circ \circ \circ \circ \circ \circ + \circ = \\
 \square + \square = \square
 \end{array}$$

St. Kumbur

7. Câte triunghiuri sunt în total?



8. Alege rezultatul corect!

$$2 + 1 + 2 = \textcircled{3}, \textcircled{4}, \textcircled{5}$$

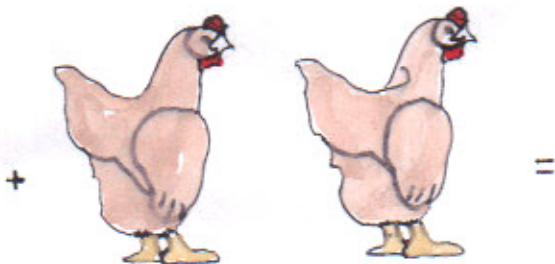
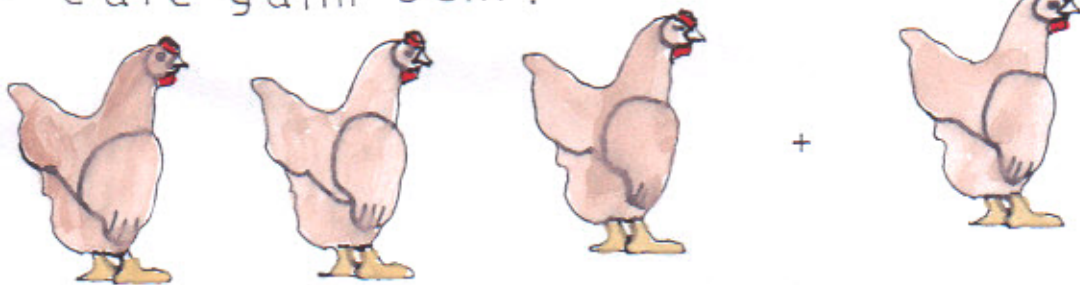
$$1 + 1 + 1 = \textcircled{2}, \textcircled{3}, \textcircled{4}$$

$$1 + 2 + 2 = \textcircled{4}, \textcircled{5}, \textcircled{6}$$

$$3 + 2 + 2 = \textcircled{5}, \textcircled{6}, \textcircled{7}$$

$$4 + 2 + 1 = \textcircled{6}, \textcircled{7}, \textcircled{8}$$

9. Câte găini sunt?



St. Kumbur

Lecția 17

Scăderea cu 2

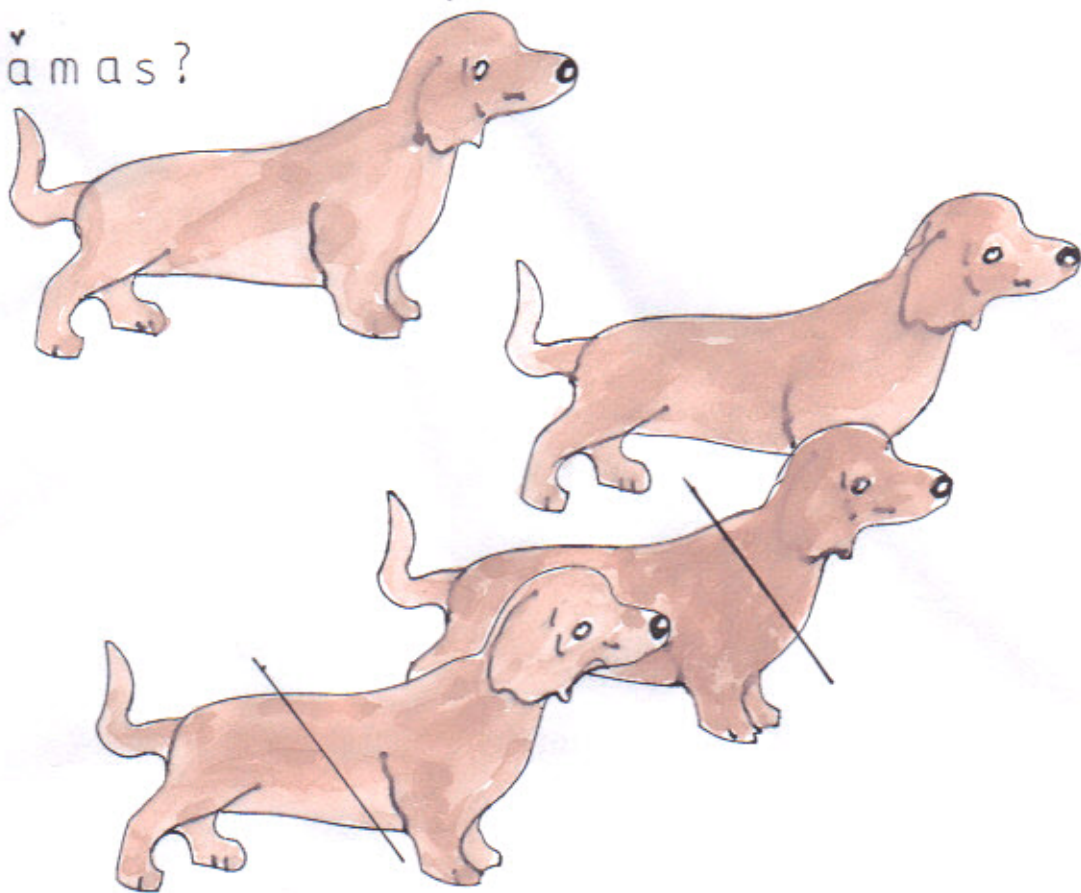
1. În grădina bunicii au fost 3 flori.

Ana a cules 2. Câte au rămas?



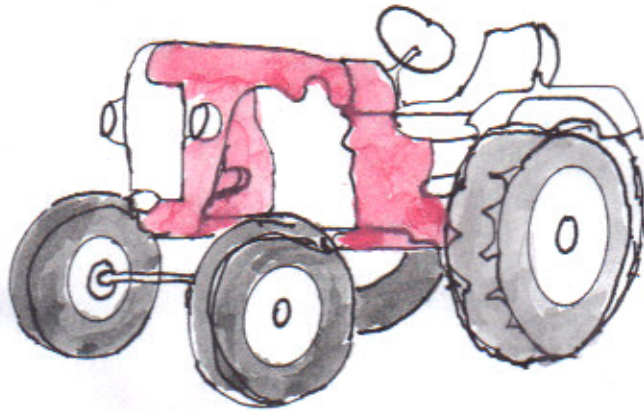
$$\square - \square = \square$$

2. Au fost 4 câței. Au fugit 2. Au rămas?



$$\square - \square = \square$$

3. 5 muncitori încarcă remorca de la tractor. 2 au plecat. Câți au rămas?



$$\square - \square = \square$$

S. Similescu

Lecția 18

Adunarea cu 3

1.  +  =

$$\square + \square = \square$$

2.  +  =

$$\square + \square = \square$$

3.  +  =

$$\square + \square = \square$$

4. Rezolvați problemele!

$$4 + 3 = \textcircled{6}, \textcircled{7}, \textcircled{8}$$

$$5 + 3 = \textcircled{7}, \textcircled{8}, \textcircled{9}$$

$$6 + 3 = \textcircled{7}, \textcircled{8}, \textcircled{9}$$

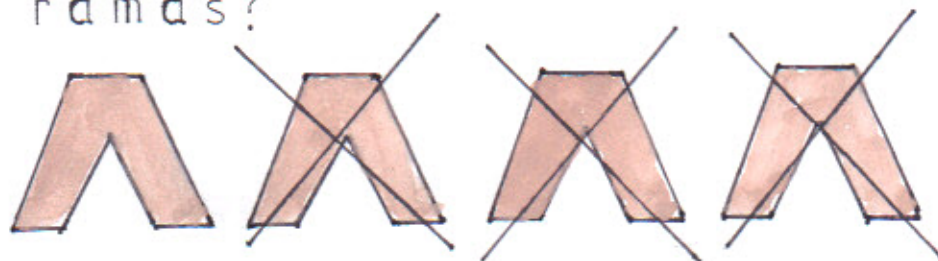
$$7 + 3 = \begin{array}{l} \swarrow \begin{array}{|c|} \hline 8 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} \\ \rightarrow \begin{array}{|c|} \hline 9 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} \\ \searrow \begin{array}{|c|c|} \hline 1 & 0 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \end{array} \end{array}$$

St. Simion

Lecția 19

Scăderea cu 3

1. Dana a luat 3 pantaloni. Câți au rămas?



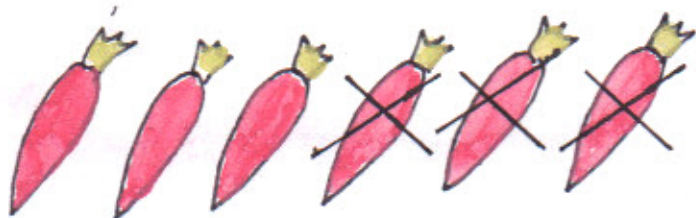
$$\boxed{4} - \boxed{3} = \boxed{}$$

2. Marcați cu X răspunsul?

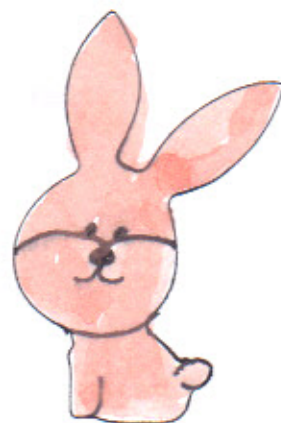
$$5 - 3 = \begin{cases} \triangle 1 & \boxed{} \\ \triangle 2 & \boxed{} \\ \triangle 3 & \boxed{} \end{cases}$$

3. Iepurașul a mâncat 3 morcovi.

Câți au rămas?

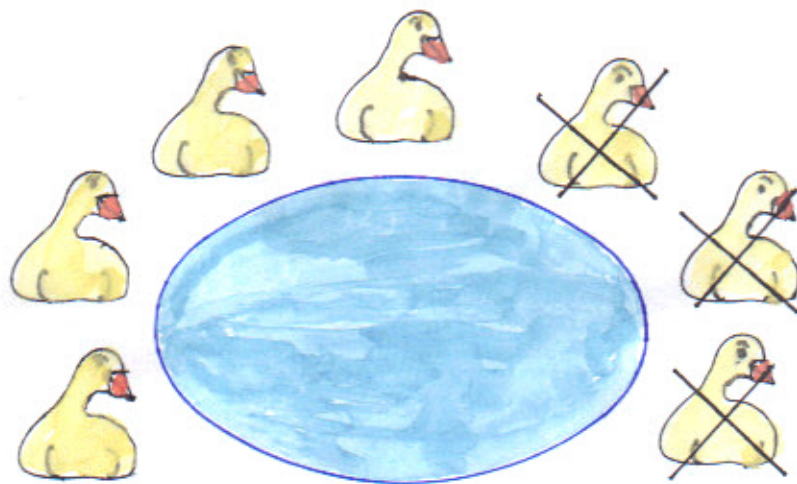


$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

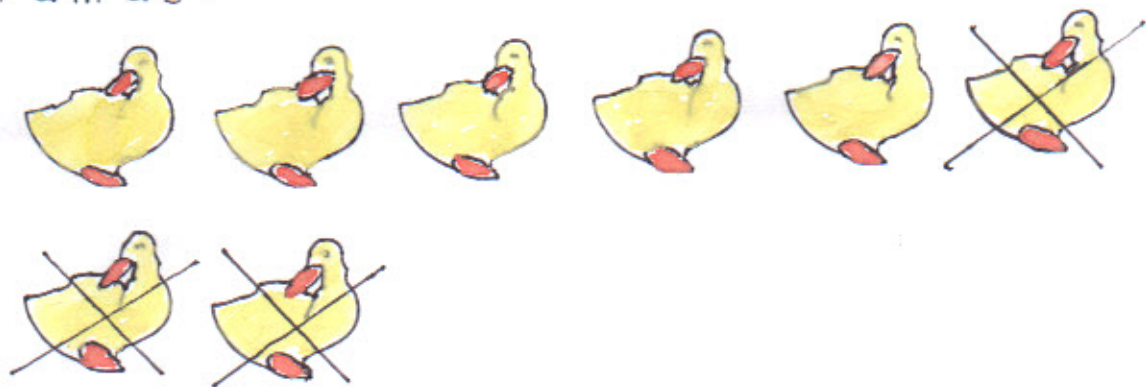


St. Simion

4. Au fost 7 rătuște pe malul lacului.
3 au intrat în lac. Câte au rămas pe
mal?



5. Din 8 boboci au plecat 3. Câți au
rămas?



6. Marcați cu x răspunsul!

$$9 - 3 = \textcircled{6}, \textcircled{7}, \textcircled{8}$$

$$10 - 3 = \textcircled{7}, \textcircled{8}, \textcircled{9}$$

St. Kumbler

Lecția 20

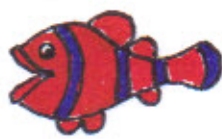
Adunarea cu 4

1. În lac a fost 1 peștișor.

Piscicultorul a mai adus 4. Câți sunt?



+



=

$$\square + \square = \square$$

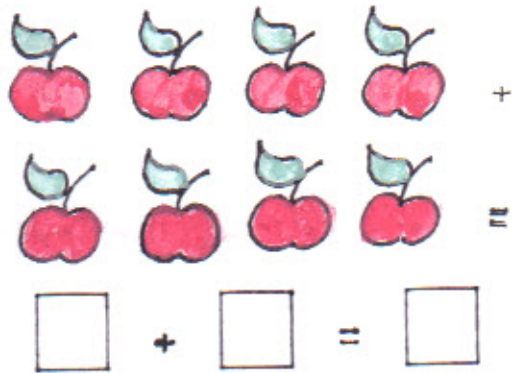
2. Marcați cu X rezultatul!

$$2 + 4 = \begin{cases} \textcircled{5} \square \\ \textcircled{6} \square \\ \textcircled{7} \square \end{cases}$$

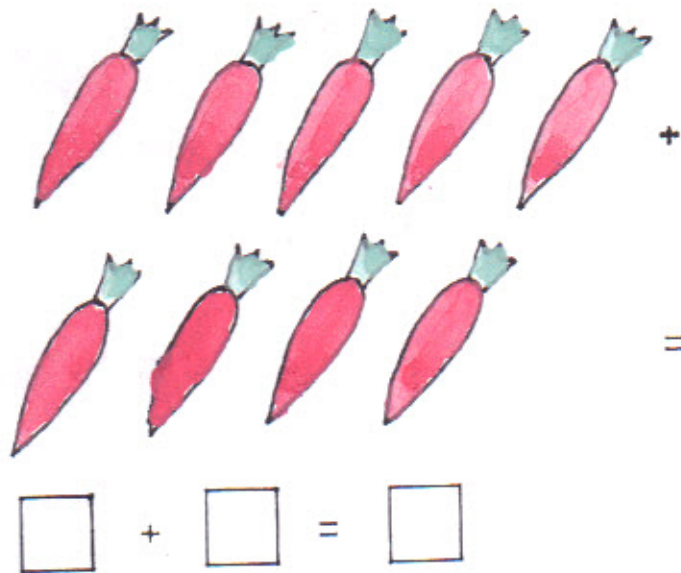
$$3 + 4 = \begin{cases} \textcircled{7} \square \\ \textcircled{8} \square \\ \textcircled{9} \square \end{cases}$$

St. Kucuk

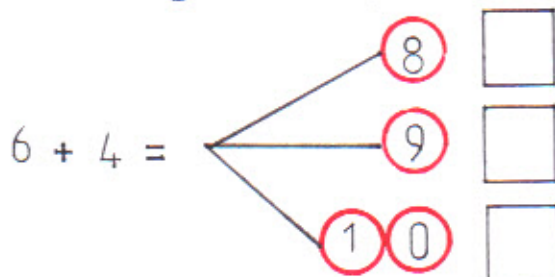
3. Bunica a cules 4 mere din grădina ei. Rodica a mai cules 4. Câte sunt în total?



4. Bunicul a avut 5 morcovi în coș. Cristian a mai pus 4. Câte sunt?



5. Alege răspunsul!



H. Huma

Bibliografie

- (1) Berechet, Daniela, Filănescu, Juliana, Filănescu, Constantin, *Matematică și explorarea mediului clasa pregătitoare*, Editura Paralela 45, Pitești, 2022.

S. Hurea