

## 4

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

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

1 Calculează:

$$\begin{array}{r} 8 + \\ 2 \\ \hline \square \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 + \\ 7 \\ \hline \square \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 + \\ 7 \\ \hline \square \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 + \\ 8 \\ \hline \square \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 + \\ 5 \\ \hline \square \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 + \\ 9 \\ \hline \square \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 + \\ 5 \\ \hline \square \\ \square \end{array}$$



2 Calculează suma numerelor:

9 și 3

1 și 9

7 și 6

8 și 5

6 și 9

2 și 9

3 Calculează și scrie rezultatele pe picăturile de apă:

$$\begin{array}{c} \text{6} \\ \text{6} \end{array} + = \text{}$$

$$+$$

$$=$$

$$\text{}$$

$$\text{4} + \text{8} =$$

$$\text{}$$

$$+$$

$$\text{}$$

$$=$$

$$\text{5} + \text{9} =$$

$$\text{}$$

$$+$$

$$\text{}$$

$$=$$

$$\text{5} + \text{7} =$$

$$\text{}$$

$$+$$

$$\text{}$$

$$=$$

$$\text{7} + \text{7} =$$

$$\text{}$$

$$+$$

$$\text{}$$

$$=$$

$$\text{8} + \text{3} =$$

$$\text{}$$

$$+$$

$$\text{}$$

$$=$$

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

5 Mărește cu 3 suma numerelor 9 și 7.

6 Rezolvă problemele!

Pe primul raft sunt:

5



Pe al doilea raft sunt:

7

În total sunt:

Pe derdeluș au venit:

9



Au mai venit:

4

În total au venit:

# EVALUARE



**1** Colorează rezultatul corect:

$17 - 9 = \textcircled{7} \textcircled{9} \textcircled{8}$

$16 - 9 = \textcircled{7} \textcircled{8} \textcircled{9}$

$14 - 5 = \textcircled{9} \textcircled{10} \textcircled{11}$

$15 - 7 = \textcircled{6} \textcircled{7} \textcircled{8}$

**2** a) Calculează și verifică prin operația inversă:

$9 + 6 = \square$

$3 + 8 = \square$

$8 + 7 = \square$

$4 + 7 = \square$





b) Scade din suma numerelor 9 și 7 „vecinul” mai mic al numărului 8.

**3** Fă calculele și scrie pe picăturile de apă numerele obținute.

cel mai mare număr de o cifră



$+ 8$



$- 8$



$+ 4$



$- 5$



**4** Calculează, înlocuind simbolurile cu cifre, apoi răspunde la întrebare:

$\text{Water drop} = 15$

$\text{Cloud} = 9$

$\text{Snowflake} = 5$

$\text{Water drop} - 7 = \square$

$\text{Cloud} + 8 = \square$

$13 - \text{Snowflake} = \square$

$\text{Snowflake} + 8 = \square$

$\text{Water drop} - 6 = \square$

$7 + \text{Cloud} = \square$

În ce stare se află apa în fiecare caz?



**5** Află câte articole sportive sunt la magazin.

$\text{Ski} = 7$

$\text{Boots} = 9$

Câte și sunt?

$\text{Hat} = 15$

cu  $8$  mai puține

Câte sunt?

**6** În apa lacului sunt 6 broscuțe și 7 peștișori.  
Câți peștișori și broscuțe sunt în apa lacului?



Autoevaluează-te!



FB



B



S

Exerciții și probleme ■ Caiet de lucru

9









## 7

## Figuri și corpuri geometrice



## Orientare spațială și localizări în spațiu



Vertical, orizontal, oblic

1

Încercuiește rigla care este în poziție *orizontală* și colorează-o pe cea care se află în poziție *verticală*. Taie cu o linie riglele aflate în poziție *oblică*.



2

Numără și scrie câte linii orizontale, oblice și verticale s-au folosit în realizarea desenului.

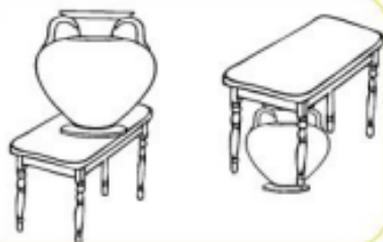


—		/

3

Decorează conform indicațiilor:

a) cu *linii oblice*, vaza de pe masă



b) cu *linii orizontale*, vaza de lângă fetiță



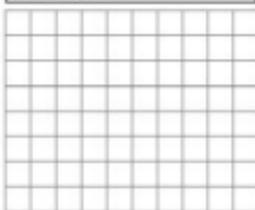
4

Marchează cu „x” bulinele din dreptul obiectelor care se află în poziție verticală:

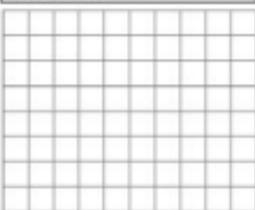


**7** Desenează:

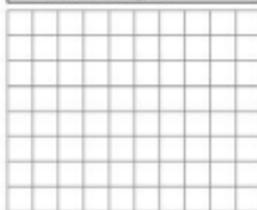
**a)** o figură geometrică cu 3 laturi



**b)** o figură geometrică fără laturi



**c)** o figură geometrică cu 4 laturi egale



**8** Andrei, Radu și Mircea au pus piese lego de diferite forme, conform tabelului:

					Total
Andrei	15	5	10	14	
Radu	16	12		10	58
Mircea	10		5	24	59



Răspunde la întrebări:

- Cine are cel mai mare număr de piese?
- Cine are cel mai mic număr de pătrate?
- Dar cel mai mare număr de dreptunghiuri?
- Câte cercuri au în total cei trei copii?
- Cu câte triunghiuri are mai mult Mircea decât Andrei?
- Cu câte cercuri are mai puțin Andrei decât Radu?

**9** Unește corespunzător și vei descoperi figurile geometrice învățate!

cel mai mic număr de două cifre scris cu cifre identice

suma numerelor 17, 39 și 32

cel mai mare număr par de două cifre

numărul cu 5 mai mic decât diferența numerelor 91 și 47

CERC **88**

DREPTUNGHII **11**

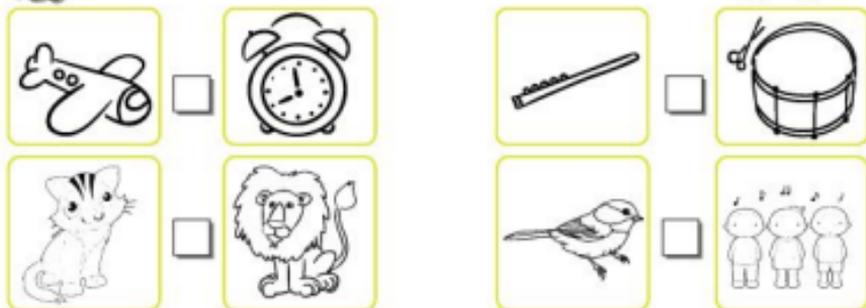
TRIUNGHI **39**

PĂTRAT **98**

■ Exerciții și probleme ■ Caiet de lucru 

**33**

**10** Care sunet se aude mai tare? Compară folosind unul dintre semnele:  $>$ ,  $<$ .



**SFAT:** Trebuie să ne protejăm de sunetele foarte puternice, deoarece ele pot produce răni urechilor noastre.

**11** Ce sunete pot dăuna auzului? Încercuiește imaginile.

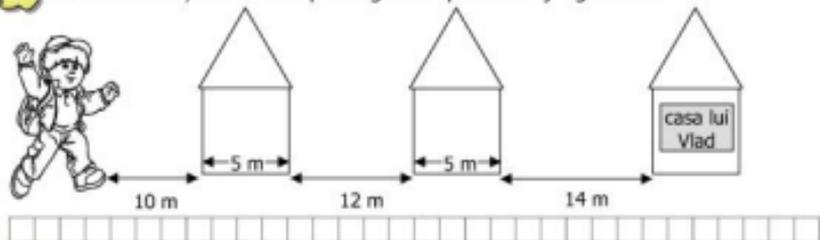


## RECAPITULARE

**1** Folosește rigla pentru a măsura obiecte din jurul tău și completează tabelul:

lungimea cărții	lungimea caietului	lungimea telefonului	lungimea creionului	lungimea gumei de șters
				
.....cm	.....cm	.....cm	.....cm	.....cm

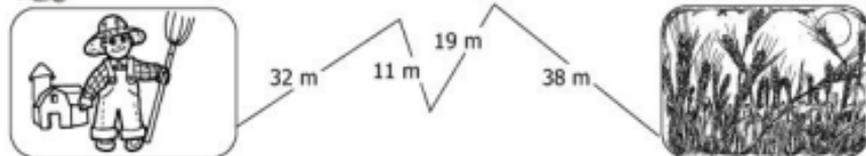
**2** Află ce distanță trebuie să parcurgă Vlad pentru a ajunge acasă.



# EVALUARE



- 1** Calculează distanța pe care o parcurge fermierul pentru a ajunge la câmp.



- 2** Marchează instrumentele pentru măsurat capacitatea:



- 3** La un magazin sunt 5 ℓ, 5 ℓ, 5 ℓ, 30 ℓ de apă și 10 ℓ, 10 ℓ, 1 ℓ de suc.



Câți litri de apă și suc sunt în total?

- 4** Calculează și compară:

$17 \text{ cm} + 6 \text{ cm} \quad \square \quad 28 \text{ cm} - 9 \text{ cm}$



$45 \text{ cm} + 55 \text{ cm} \quad \square \quad 1 \text{ m} + 0 \text{ m}$



- 5** Încercuiește răspunsul corect:

◆ Distanța de la școală până acasă se poate măsura cu:

- a) talpa;      b) pasul;      c) palma.

◆ Pentru a lua sirop de tuse folosim:

- a) cana;      b) lingurița;      c) găleata.

➡ Autoevaluează-te!



FB



B



S

6

Scrive anotimpurile corespunzătoare lunilor prezentate în propoziții.

- În luna iunie se coc cireșele.
- În luna septembrie începe școala.
- În luna martie înflorește ghioceii.
- În luna decembrie se împodobește bradul.



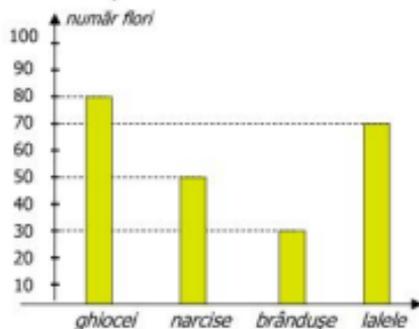
7

Privește tabelul și scrie coordonatele casetei în care se află simbolurile pentru vreme:

	A	B	C	D	E	F	
1							(C, 1)
2							
3							
4							
5							

8

Elevii clasei I au plantat flori în parcul de lângă școală. Urmărește graficul și răspunde la întrebări.



a) Câți ghiocei au plantat elevii?

b) Câte brândușe s-au plantat?

c) Câte narcise și brândușe s-au plantat?

d) Cu câți ghiocei s-au plantat mai mult decât lalele?

e) Ce flori s-au plantat cel mai mult?

f) Ce flori s-au plantat cel mai puțin?

