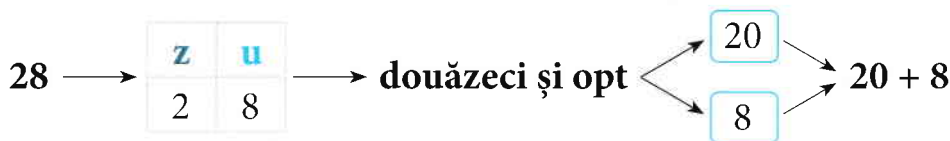


# Numererele naturale mai mici sau egale cu 100

## Numere de două cifre



### Dictare matematică

Câte numere naturale sunt de ordinul 1 (de o cifră)?

Câte numere naturale de ordinul 1 sunt mai mari decât 0?

Câte numere naturale de ordinul 2 (de 2 cifre) există?

Scrie numerele naturale de ordinul 2 care au cifra unităților 0?

Câte numere naturale de ordinul 2 au cifra unităților 5?

De câte ori apare cifra 3, când scrii toate numere naturale de ordinul 2?

De câte ori apare cifra 4, când scrii toate numere naturale de ordinul 2?

Câte numere naturale de 2 cifre diferite se pot scrie cu cifrele 0, 1, 9?

Scrie numerele naturale de ordinul 2 se pot forma cu cifrele 0, 2, 5?

### 1. Completează propozițiile:

a) 21 se citește „douăzeci și unu”; c) 57 se citește „\_\_\_\_\_”;

b) 36 se citește „\_\_\_\_\_”; d) 98 se citește „\_\_\_\_\_”.

### 2. Completează propozițiile:

a) „nouăzeci și cinci” se scrie 95; b) „patruzeci și doi” se scrie ;

c) „șaiszeci și nouă” se scrie ; d) „douăzeci și șapte” se scrie .

### 3. Completează propozițiile:

39 are cifra zecilor 3 și cifra unităților este 9;

48 are cifra zecilor  și cifra unităților este .

61 are cifra zecilor  și cifra unităților este .

27 are cifra zecilor  și cifra unităților este .

44 are cifra zecilor  și cifra unităților este .

### 4. Scrie cincisprezece numere consecutive, începând cu:

17, \_\_\_\_\_;

32, \_\_\_\_\_;

44, \_\_\_\_\_.

### 5. Completează șirul numerelor naturale cu cifrele egale:

11, \_\_\_\_\_.

### 6. Completează șirul numerelor naturale cu cifrele consecutive:

12, \_\_\_\_\_.

7. Completează șirul numerelor naturale cu cifrele impare:

1, 3, 5, 7, 9, 13, , , 19, 31, , , , 39, 51, , , , 59.

8. Completează șirul numerelor naturale cu cifrele pare:

0, 2, 4, 6, 8, 20, 22, , , , 40, , , , 48.

9. Scrie în ordinea în care apar pe o riglă gradată numerele:

21, 16, 34, 29, 12, 31, 57, 28, 73, 48, 60, 51.

10. Scrie în ordine descrescătoare (inversă ordinii în care apar pe o riglă gradată) numerele:

11, 27, 18, 75, 43, 36, 98, 66, 69, 85, 79, 23, 52.

11. Scrie toate numerele de două cifre, având suma cifrelor egală cu:

a) 4; *Răspuns:* \_\_\_\_\_ d) 7; *Răspuns:* \_\_\_\_\_

b) 5; *Răspuns:* \_\_\_\_\_ e) 8; *Răspuns:* \_\_\_\_\_

c) 6; *Răspuns:* \_\_\_\_\_ f) 9; *Răspuns:* \_\_\_\_\_

12. Scrie toate numerele naturale:

a) mai mici decât 5; *Răspuns:* \_\_\_\_\_

b) mai mici sau egale cu 6; *Răspuns:* \_\_\_\_\_

c) mai mici decât 7; *Răspuns:* \_\_\_\_\_

d) mai mici sau egale cu 8; *Răspuns:* \_\_\_\_\_

e) mai mici decât 9; *Răspuns:* \_\_\_\_\_

f) mai mici sau egale cu 10; *Răspuns:* \_\_\_\_\_

13. Scrie toate numerele naturale:

a) cuprinse între 4 și 11; *Răspuns:* \_\_\_\_\_

b) cuprinse între 7 și 18; *Răspuns:* \_\_\_\_\_

c) cuprinse între 9 și 21; *Răspuns:* \_\_\_\_\_

d) cuprinse între 12 și 26; *Răspuns:* \_\_\_\_\_

14. Completează ca în model:

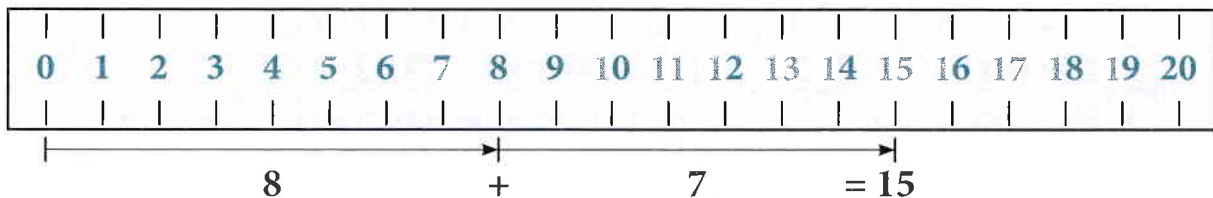
22 < 23 <  24     < 34 <      < 45 <      < 52 <   
 < 77 <      < 85 <      < 79 <      < 98 <

15. Completează ca în model:

16 < 18 <  20     < 78 <      < 66 <      < 30 <   
 < 34 <      < 86 <      < 98 <      < 46 <

16. Completează ca în model:

53 < 55 <  57     < 93 <      < 77 <      < 71 <   
 < 87 <      < 85 <      < 33 <      < 83 <



### Dictare matematică

Cum se numesc numerele care se adună?

Cum se numește rezultatul unei adunări?

Scrive numerele naturale mai mici sau egale cu 10?

Câte numere naturale sunt mai mici sau egale cu 20?

Câte numere naturale sunt mai mari decât 10 și mai mici sau egale cu 20?

Numără din 10 în 10 de la 0 până la 20.

Numără din 4 în 4 de la 0 până la 20.

Numără din 5 în 5 de la 0 până la 20.

Numără din 2 în 2 de la 0 până la 20.

### 1. Calculează cu ajutorul riglei sau obiectelor:

a)  $2 + 3 = \square$ ;       $12 + 3 = \square$ ;       $14 + 5 = \square$ ;       $17 + 3 = \square$ ;

b)  $5 + 5 = \square$ ;       $11 + 9 = \square$ ;       $12 + 8 = \square$ ;       $13 + 7 = \square$ .

### 2. Calculează cu ajutorul reglei sau obiectelor:

a)  $9 + 2 = \square$ ;       $8 + 5 = \square$ ;       $7 + 5 = \square$ ;       $8 + 9 = \square$ ;

b)  $3 + 8 = \square$ ;       $9 + 5 = \square$ ;       $4 + 7 = \square$ ;       $6 + 6 = \square$ .

### 3. Completează cu ajutorul reglei sau obiectelor tabla adunării:

+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0																					
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					

4. Completează rezultatele ca în model.

4 +	6 +	3 +	8 +	5 +	7 +	2 +	2 +
$\frac{12}{16}$	$\frac{10}{}$	$\frac{15}{}$	$\frac{11}{}$	$\frac{14}{}$	$\frac{12}{}$	$\frac{16}{}$	$\frac{17}{}$

5. Completează rezultatele ca în model.

4 +	7 +	2 +	1 +	5 +	3 +	6 +	8 +
$\frac{6}{10}$	$\frac{3}{}$	$\frac{8}{}$	$\frac{9}{}$	$\frac{5}{}$	$\frac{7}{}$	$\frac{4}{}$	$\frac{2}{}$

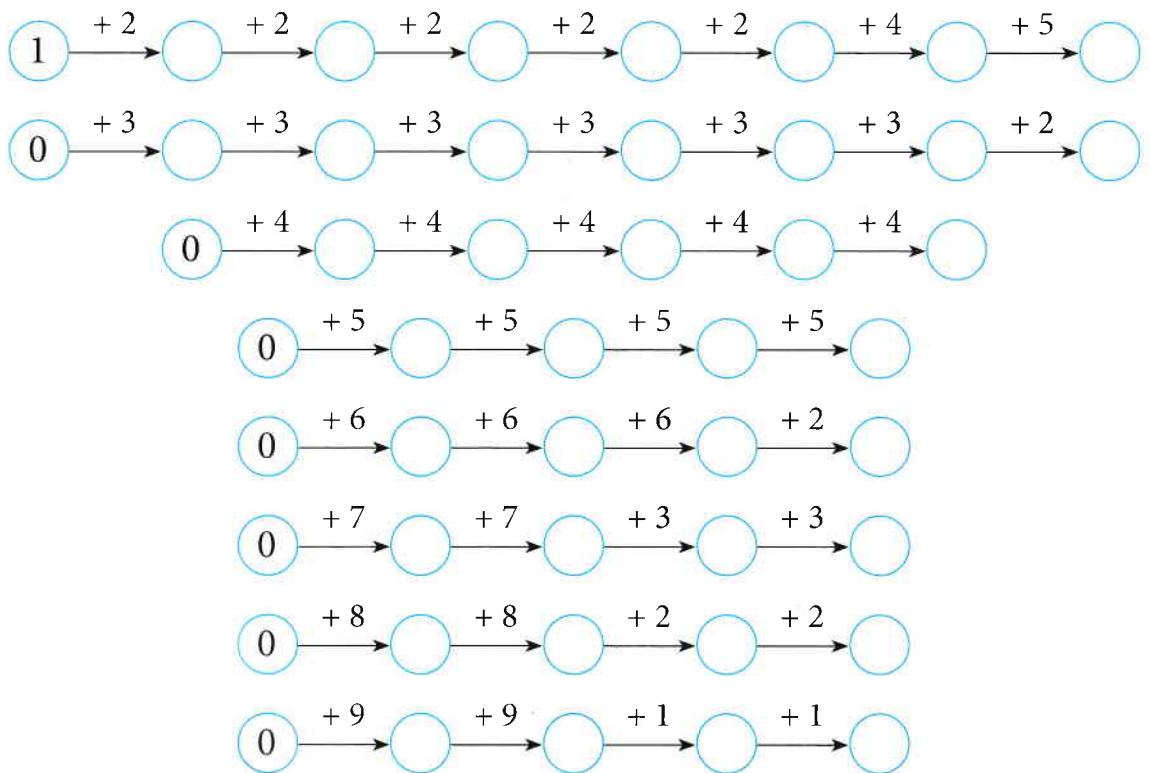
6. Completează rezultatele ca în model.

8 +	7 +	9 +	4 +	5 +	18 +	16 +	11 +
$\frac{12}{20}$	$\frac{13}{}$	$\frac{11}{}$	$\frac{16}{}$	$\frac{15}{}$	$\frac{2}{}$	$\frac{4}{}$	$\frac{9}{}$

7. Completează rezultatele ca în model.

5 +	7 +	8 +	3 +	8 +	9 +	7 +	8 +
$\frac{6}{11}$	$\frac{5}{}$	$\frac{8}{}$	$\frac{9}{}$	$\frac{5}{}$	$\frac{7}{}$	$\frac{4}{}$	$\frac{3}{}$
6 +	7 +	9 +	9 +	7 +	9 +	5 +	6 +
$\frac{6}{}$	$\frac{7}{}$	$\frac{8}{}$	$\frac{9}{}$	$\frac{8}{}$	$\frac{6}{}$	$\frac{9}{}$	$\frac{8}{}$

8. Completează casetele libere.



**9.** Completează locurile libere:

În  $7 + 5 = \square$  termenii sunt numerele 7 și 5, iar suma este  $\square$ .

În  $4 + 9 = \square$  termenii sunt numerele  $\square$  și  $\square$ , iar suma este  $\square$ .

În  $8 + 7 = \square$  termenii sunt numerele  $\square$  și  $\square$ , iar suma este  $\square$ .

În  $5 + 9 = \square$  termenii sunt numerele  $\square$  și  $\square$ , iar suma este  $\square$ .

**10.** Completează spațiile libere:

Numărul cu 3 mai mare decât 8 este  $\square$ , deoarece  $8 + 3 = \square$ .

Numărul cu 5 mai mare decât 7 este  $\square$ , deoarece  $7 + \square = \square$ .

Numărul cu 8 mai mare decât 4 este  $\square$ , deoarece  $\square + 8 = \square$ .

Numărul cu 6 mai mare decât 9 este  $\square$ , deoarece  $\square + \square = \square$ .

**11.** Într-un coș sunt mere, pere și prune.

Află câte mere și câte pere sunt în coș, dacă:

- prune sunt 5, mere sunt cu 7 mai multe, iar pere sunt cu 6 mai multe decât prune;



Rezolvare.

Răspuns:

- prune sunt 8, mere sunt cu 9 mai multe, iar pere sunt cu 4 mai multe decât prune.

Rezolvare.

Răspuns:

Formulează și rezolvă o cerință asemănătoare.

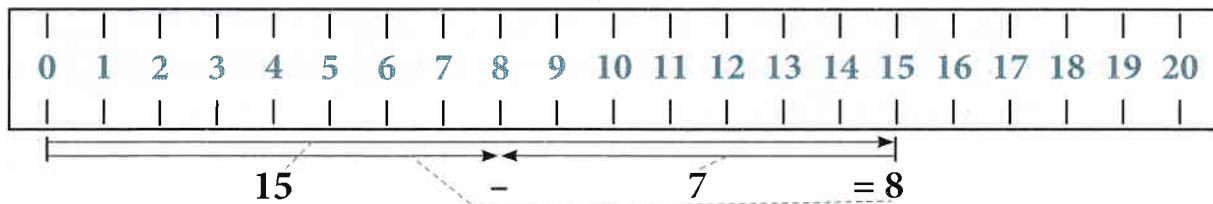
Rezolvare.

Răspuns:

**12.** Completează casetele libere:

4	+	7	=			7	+	6	=	
+		+		+		+		+		+
4	+	5	=			2	+	5	=	
=		=		=		=		=		=
	+		=				+		=	
					2	+	9	=		

### DESCĂZUT - SCĂZĂTOR = DIFERENȚĂ



#### Dictare matematică

Cum se numește numărul care se scade?

Cum se numește numărul din care se scade un număr?

Numără de la 10 până la 0.

Numără de la 20 până la 10.

Numără din 10 în 10 de la 20 până la 0.

Numără din 5 în 5 de la 20 până la 0.

Numără din 4 în 4 de la 20 până la 0.

Numără din 2 în 2 de la 20 până la 0.

1. Calculează cu ajutorul riglei sau obiectelor:

a)  $19 - 3 = \square$ ;     $15 - 3 = \square$ ;     $18 - 5 = \square$ ;     $17 - 4 = \square$ ;

b)  $11 - 2 = \square$ ;     $11 - 9 = \square$ ;     $12 - 4 = \square$ ;     $12 - 7 = \square$ ;

c)  $13 - 4 = \square$ ;     $13 - 9 = \square$ ;     $13 - 5 = \square$ ;     $13 - 8 = \square$ .

2. Completează cu ajutorul riglei sau obiectelor tabla scăderii:

-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
0																						
1																						
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						

### 3. Completează rezultatele ca în model.

14 -	17 -	19 -	18 -	15 -	17 -	19 -	18 -
12	15	15	11	12	14	12	13
2							
18 -	17 -	19 -	18 -	15 -	17 -	15 -	19 -
14	13	14	15	11	12	13	16

### 4. Completează rezultatele ca în model.

14 -	15 -	17 -	15 -	16 -	13 -	11 -	18 -
6	9	8	7	7	9	3	9
8							

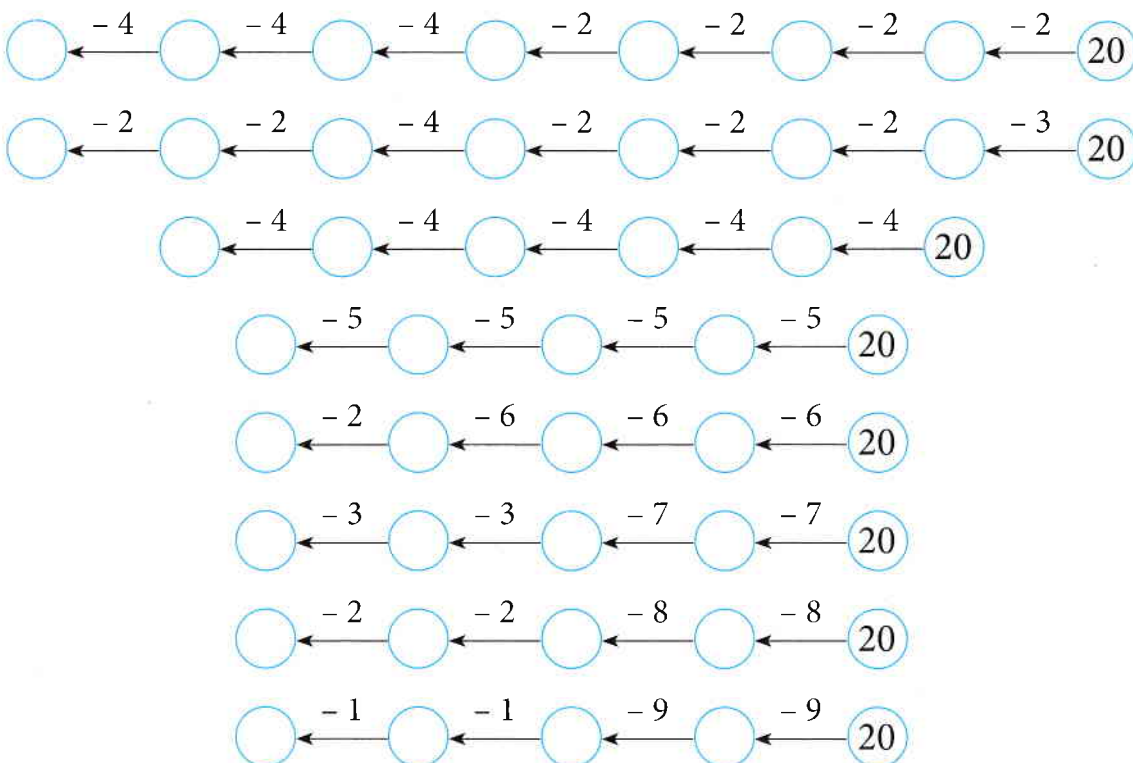
### 5. Completează rezultatele ca în model.

12 -	12 -	13 -	15 -	14 -	16 -	11 -	16 -
9	8	7	8	8	8	4	7

### 6. Completează rezultatele ca în model.

12 -	14 -	11 -	18 -	14 -	12 -	11 -	12 -
6	7	8	9	5	4	6	3

### 7. Completează casetele libere din lanțuri.





**14.** 17 porumbei ciugulesc mâncare din iarbă. 5 porumbei au zburat spre dreapta, iar 6 au zburat spre stânga.

Câți porumbei au rămas să ciugulească în iarbă?

Rezolvare.

Răspuns:

**15.** Într-un magazin sunt 20 de biciclete. Într-o zi s-au vândut 7 biciclete, în ziua următoare s-au vândut 6 biciclete din cele rămase, iar în ziua a treia s-au vândut toate bicicletele rămase.

Câte biciclete s-au vândut în a treia zi?

Rezolvare.

Răspuns:

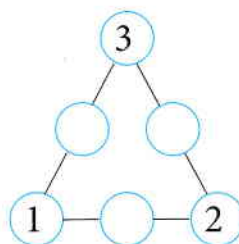
**16.** Pe traseul unei linii de troleibuz sunt 20 de stații. De la capăt până în partea centrală a orașului sunt 7 stații. În partea centrală sunt 5 stații.

Câte stații mai sunt până la terminarea traseului?

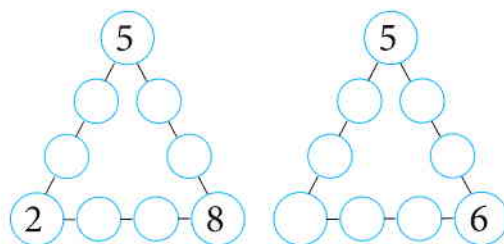
Rezolvare.

Răspuns:

**17.** Scrie unul dintre numerele 7, 8, 9 în casetele libere astfel încât sumele numerelor de pe fiecare latură să fie egale.



**18.** Scrie în fiecare casetă liberă unul dintre numerele 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, care nu au fost folosite, astfel încât sumele numerelor de pe fiecare latură a fiecărui triunghi să fie egală cu 20. (Ordinea nu are importanță.)



**19.** Completează casetele libere.

20	-	4	=			19	-	2	=	
-		+		+		-		+		+
12	-	8	=			7	-	5	=	
=		=		=		=		=		=
	+		=				+		=	

$$\text{TERMEN 1} + \square = \text{SUMĂ}$$

$$\square = \text{SUMA} - \text{TERMEN 1}$$

$$\square + \text{TERMEN 2} = \text{SUMĂ}$$

$$\square = \text{SUMA} - \text{TERMEN 2}$$

$$\text{DESCĂZUT} - \square = \text{DIFERENȚĂ}$$

$$\square = \text{DESCĂZUT} - \text{DIFERENȚĂ}$$

$$\square - \text{SCĂZĂTOR} = \text{DIFERENȚĂ}$$

$$\square = \text{SCĂZĂTOR} + \text{DIFERENȚĂ}$$

### Dictare matematică

Ce număr adunat cu 3 dă 5?

Ce număr adunat cu 7 dă 10?

Ce număr adunat cu 5 dă 15?

Ce număr adunat cu 12 dă 20?

Ce număr adunat cu 11 dă 17?

Ce număr adunat cu 17 dă 20?

Ce număr scăzut din 20 dă 17?

Ce număr scăzut din 19 dă 15?

Ce număr scăzut din 18 dă 4?

Ce număr scăzut din 19 dă 5?

1. Completează casetele libere din tabel.

Termen1	$15 - 7 = 8$								
Termen2	7	6	7	8	9	9	8	7	8
Suma	15	11	13	14	18	17	13	12	16

2. Completează casetele libere din tabel.

Termen1	14	9	8	9	5	4	8	9	5
Termen2	$16 - 14 = 2$								
Suma	16	16	17	14	13	12	11	15	14

3. Completează casetele libere din tabel.

Descăzut	13	18	12	11	16	12	13	14	15
Scăzător	$13 - 5 = 8$								
Diferență	5	9	5	9	7	9	4	7	8

4. Completează casetele libere din tabel.

Descăzut	$5 + 9 = 14$								
Scăzător	9	8	9	6	5	6	6	9	7
Diferență	5	7	2	8	9	7	6	9	7

5. Completează locurile libere cu numerele necunoscute.

a)  $7 + \square = 15$ ; b)  $4 + \square = 13$ ; c)  $9 + \square = 17$ ; d)  $5 + \square = 14$ .

6. Completează locurile libere cu numerele necunoscute.

a)  $7 + \square = 12$ ; b)  $8 + \square = 11$ ; c)  $7 + \square = 16$ ; d)  $8 + \square = 17$ .

7. Completează locurile libere cu numerele necunoscute.

a)  $\square + 5 = 11$ ; b)  $\square + 7 = 12$ ; c)  $\square + 6 = 15$ ; d)  $\square + 9 = 16$ .

8. Completează locurile libere cu numerele necunoscute.

a)  $\square + 3 = 11$ ; b)  $\square + 3 = 12$ ; c)  $\square + 8 = 15$ ; d)  $\square + 8 = 16$ .

9. Completează locurile libere cu numerele necunoscute.

a)  $12 - \square = 6$ ; b)  $18 - \square = 9$ ; c)  $15 - \square = 7$ ; d)  $17 - \square = 8$ .

10. Completează locurile libere cu numerele necunoscute.

a)  $13 - \square = 8$ ; b)  $15 - \square = 9$ ; c)  $16 - \square = 7$ ; d)  $13 - \square = 6$ .

11. Completează locurile libere cu numerele necunoscute.

a)  $\square - 7 = 4$ ; b)  $\square - 8 = 7$ ; c)  $\square - 9 = 6$ ; d)  $\square - 5 = 9$ ;

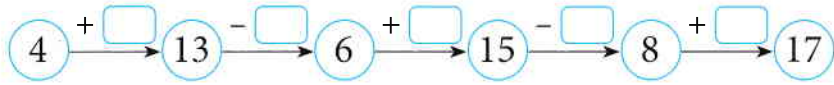
e)  $\square - 6 = 8$ .

12. Completează locurile libere cu numerele necunoscute.

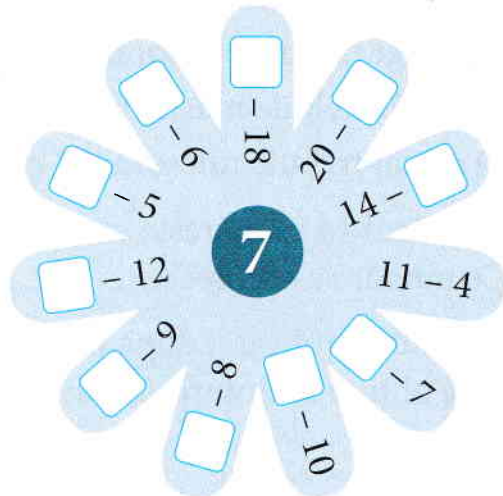
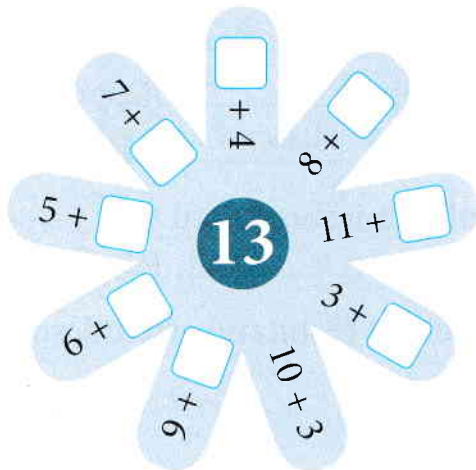
a)  $\square - 6 = 7$ ; b)  $\square - 5 = 8$ ; c)  $\square - 6 = 7$ ; d)  $\square - 4 = 8$ ;

e)  $\square - 9 = 3$ .

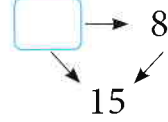
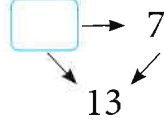
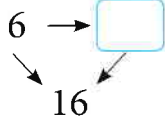
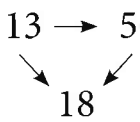
13. Completează casetele libere din lanț.



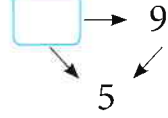
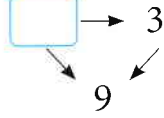
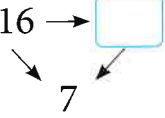
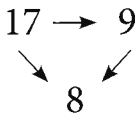
14. Completează casetele libere de pe petale:



15. Descoperă regula și completează casetele libere.



16. Descoperă regula și completează casetele libere.



17. În caseta liberă scrie „+” sau „-” astfel încât exercițiile propuse să fie corecte.

$9 \square 3 = 12;$

$20 \square 5 = 15;$

$12 \square 8 = 20;$

$18 \square 9 = 9;$

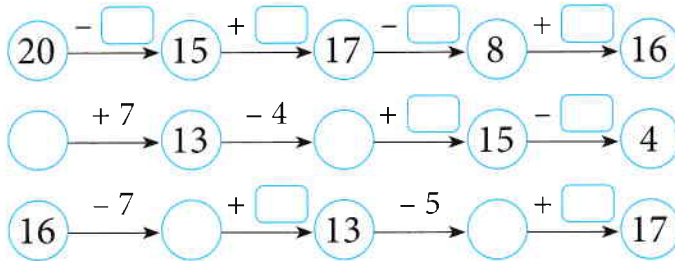
$8 \square 7 = 15;$

$17 \square 12 = 5;$

$13 \square 9 = 4;$

$7 \square 9 = 16.$

18. Completează locurile libere:



19. Află numărul:

a) care mărit cu 6 dă 15; \_\_\_\_\_ . Răspuns: ;

b) care micșorat cu 7 dă 7; \_\_\_\_\_ . Răspuns: ;

c) care mărit cu 8 dă 17; \_\_\_\_\_ . Răspuns: ;

d) care micșorat cu 17 dă 3. \_\_\_\_\_ . Răspuns: .

20. Află:

a) cu cât trebuie mărit 5 ca să se obțină 12; \_\_\_\_\_ . Răspuns: ;

b) cu cât trebuie micșorat 19 ca să se obțină 3; \_\_\_\_\_ . Răspuns: ;

c) cu cât trebuie mărit 16 ca să se obțină 20; \_\_\_\_\_ . Răspuns: ;

d) cu cât trebuie micșorat 17 ca să se obțină 8. \_\_\_\_\_ . Răspuns: .

21. Numărul 14 se mărește cu 5 și rezultatul se micșorează cu 9.

Ce număr se obține? \_\_\_\_\_ . Răspuns: .

22. Află numărul care, după ce este mărit cu 6 și rezultatul este micșorat cu 9, se obține 5. Completează:

