

Fișă de lucru
Numerele naturale 0-1000000

1. Scribe numerele :

a) de la 987 la 1 013:

b) cuprinse între 13 810 și 13 780:

2. Scribe numai cu cifre numerele :

a) 45 mii 107

b) 106 mii 200

c) 607 mii 503

d) 870 mii 9

e) două sute patruzeci și unu :

f) treizeci și opt de mii cinci sute unsprezece :

g) opt sute douăzeci de mii trei :

h) Scribe cu litere:

11 011-.....

99 999-.....

21 700-.....

430 925-.....

56 002-.....

3. Scrieți :

a) cel mai mare număr de cinci **cifre identice** :

b) cel mai mic număr de cinci **cifre diferite** :

4. Scribe cel puțin patru numere de **cifre distincte**, folosind cifrele : 6 , 8 , 0 , 3 .

.....

5. Scribe **precedesorul**, apoi **succesorul** fiecărui număr din exemplele .

a) 10 000 ;

b) 100 000 ;

c) 999 999 .

.....

.....

6. Scribe cel puțin trei numere naturale de șase cifre, care au suma cifrelor egală cu 21.

.....

7. Scrie semnele $<$, $=$, $>$, între perechile de numere :

- a) 68 504 $\square$ 168 504 ; b) 504 806 $\square$ 499 980 ; c) 860 057 $\square$ 806 057 ;
d) 458 $\square$ 485 ; e) 63 247 $\square$ 63 427 ; f) 740 203 $\square$ 470 203 .

8. Înlocuiește cu cifre literele , astfel încât expresiile să fie adevărate! Scrie câte două soluții pentru fiecare exercițiu!

a) $a \text{ b}40 > 7 \text{ 8}40$;

b) $3 \text{ 5}60 < x < 3 \text{ 5}64$.

a).....

b)

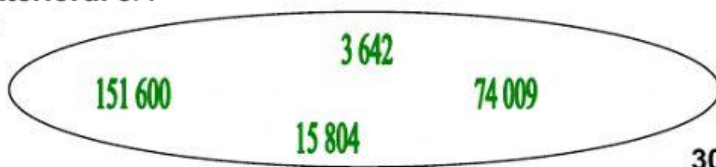
a).....

b).....

9. Ordonează crescător numerele din **interiorul** diagramei și descrescător pe cele din **exteriorul** ei :

33 300

330 030



303 300

30 303

- crescător :
- descrescător :

10. Încercuiește numai numerele care pot fi rotunjite :

a) **rotunjite** la 600 : 593 , 211 , 608 , 104 ;

b) **rotunjite** la 700 : 690 , 310 , 702 , 103 .

c) **rotunjite** la 300 : 782 , 298 , 321 , 630 ;

d) **rotunjite** la 800 : 243 , 807 , 782 , 814 , 958 .

11. Descoperă regula, apoi continuă șirul cu încă trei numere:

a) 257 463, 257 473, 257 483, _____, _____, _____

b) 612 315, 632 315, 652 315, _____, _____, _____

c) 18 392, 18 394 , 18 396, _____, _____, _____

12. Rotunjește numerele conform cerințelor:

➤ la ordinul sutelor de mii: 467 800 $\simeq$ _____;

- la ordinul zecilor: $69\,524 \simeq$ _____;
- la ordinul zecilor de mii: $254\,900 \simeq$ _____;
- la ordinul unităților de mii: $411\,629 \simeq$ _____.

13. Ce valori poate avea „x” în următoarele expresii matematice:

a) $7\,308 < x < 7\,312$

.....

b) $87\,900 \geq x > 87\,896$

.....

14. Descompuneți numerele în sumă de produse, după modelul dat:

$$123\,643 = 1 \times 100\,000 + 2 \times 10\,000 + 3 \times 1\,000 + 6 \times 100 + 4 \times 10 + 3 \times 1$$

$$103\,456 = \text{.....}$$

$$36\,089 = \text{.....}$$

$$778\,339 = \text{.....}$$

$$27\,302 = \text{.....}$$

15. Aflați cel mai mare număr natural scris cu cinci cifre pare consecutive.

.....

16. Să se determine un număr format din patru cifre, știind că îndeplinește următoarele condiții:

a) suma cifrelor numărului este 20.

b) fiecare cifră este cu 2 mai mare decât cea anterioară.