



2. Numărul de 25 de ori mai mare decât cel mai mic număr impar de 3 cifre este:  
 a) 2 525;                      b) 2 575;                      c) 2 550;                      d) 126.
3. Ia din cel mai mare număr impar format din 4 cifre, produsul vecinilor numărului 100. Scrie formula numerică rezultată.

4. Unește operația cu rezultatul ei:

$$124 \begin{cases} \times 29 \\ \times 16 \\ \times 25 \end{cases}$$

- 3 100  
 3 596  
 1 984

5. Înmulțește pe rând numerele cuprinse între 34 și 39 cu cel mai mic număr par de 3 cifre diferite.

**Consolidare \* Aplicare și exersare**

**PE**

6. Pe pagina unei cărți au fost numărate 66 de cuvinte. Pe 128 de pagini identice se pot număra

7. Alege un număr de forma  $\overline{abc}$ , unde  $a < 6$ , și înmulțește-l cu 5 numere mai mici sau egale cu 16. Care este diferența dintre cel mai mare și cel mai mic produs?

8. Despre care număr se poate spune că este succesorul produsului dintre 61 și 62?

9. Efectuează:

$$\begin{array}{r} 93 \times \\ 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 103 \times \\ 36 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 211 \times \\ 45 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 609 \times \\ 13 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 212 \times \\ 47 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 223 \times \\ 32 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 195 \times \\ 43 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 209 \times \\ 39 \end{array}$$

10. Aplică ordinea efectuării operațiilor:  
 $124 \times 6 + 124 \times 3 + 124 \times 5 + 124 \times 4 =$   
 $203 \times 7 + 3 \times 203 + 203 \times 2 =$   
 $315 \times 11 + 222 \times 22 + 93 \times 8 =$

11. Ia din produsul numerelor 524 și 15, produsul numerelor nenule cel mult egale cu 7.

12. Aurelia are de aflat suma numerelor 236 și 15. În loc să adune cele două numere, le înmulțește. Cu cât este mai mare rezultatul obținut decât cel corect?

Excelență \* Aprofundare și performanță

PE

17. Reconstituie înmulțirile!

$$\begin{array}{r} \square 5 \square \times \\ 7 \\ \hline 4 5 6 4 \end{array}$$

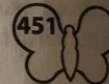
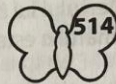
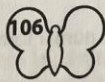
$$\begin{array}{r} \square \square \square \times \\ 3 \\ \hline 1 8 2 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 4 6 \times \\ \square \\ \hline \square \square 1 4 \end{array}$$

18. Se dau numerele:  $a = 324 \times 6 - 123 \times 5$  și  $b = (123 + 105) \times 5$ .  
 Încercuiește afirmația adevărată:  
 a)  $a > b$ ;      b)  $a < b$ ;      c)  $a = b$ .

19. Doimea treimii sfertului unui număr este 25.  
 Care este numărul?

20. Mă gândesc la un număr. Îi adaug 329, apoi împart suma obținută la 5. Adun rezultatul 427 și obțin un număr format din 51 de zeci și 4 unități.  
 La ce număr m-am gândit?  
 Colorează fluturile pe care este scris rezultatul corect.



Supermate

PP - PE

21. Fie:  
 $a + b = 866$ ;  
 $c > b$  cu 120.  
 Calculează  $2a + b + c$ .

22. Știind că:  
 $a + b = 696$ ;  
 $c > b$  cu 297,  
 află  $3a + 2b + c$ .

Înmulțirea când factorii au cel puțin două cifre și rezultatul mai mic sau egal cu 10 000

PE-PP

Inițiere \* Înțelegere

PE

1. Compară produsele:

$$123 \times 64 \quad \text{—} \quad 109 \times 75$$

$$288 \times 25 \quad \text{—} \quad 315 \times 18$$

$$874 \times 11 \quad \text{—} \quad 196 \times 45$$

$$303 \times 26 \quad \text{—} \quad 245 \times 33$$