

# UNITATEA 6 • RECAPITULARE

## 1. Repet ce am învățat (1)

1. Folosește cifrele 1, 4, 9, 0, pentru a forma cel mai mic, apoi cel mai mare număr de 4 cifre.

2. Efectuează respectând ordinea operațiilor:

a)  $30 \times 15 + 444$   
 $375 - 17 \times 20$

b)  $40 \times (189 - 95)$   
 $(128 + 674) \times 7$

c)  $15 \times 60 - 12 \times 6$   
 $6 \times (2 + 18 - 10)$

d)  $12 \times 9 + 4 \times 150$   
 $392 \times 10 - (4 \times 5 + 16)$

3. Calculează  $a : b : c$ , știind că:

$a = 54 : 9 \times 8$

$b = 3 \times 2 \times 1$

$c = 5 \times 8 : 10$

4. Efectuează:

a)  $6\ 000 + 4 \times 100 + 5 \times 10 + 8$

b)  $9\ 000 + 9 \times 100 + 9 \times 10 + 8$

5. Află numerele:

a) de 6 ori mai mari decât: 12, 36, 42, 66.

b) cu 6 mai mari decât: 12, 36, 42, 66.

c) cu 6 mai mici decât: 12, 36, 42, 66.

d) de 6 ori mai mici decât: 12, 36, 42, 66.

6. La produsul numerelor 9 și 8 adună produsul numerelor 52 și 100.

7. Din suma numerelor 1 097 și 7 508 scade câtul numerelor 96 și 3.

8. Calculează:

a)  $(6 + 3) : 3$   
 $(8 + 2) : 5$   
 $(35 + 5) : 5$

b)  $(63 - 7) : 7$   
 $(18 + 27) : 9$   
 $(30 + 6) : 6$

c)  $(45 - 35) : 5$   
 $(26 + 9) : 7$   
 $60 : (45 - 39)$

d)  $(170 - 90) : 8$   
 $100 : (5 \times 8 - 6 \times 5)$   
 $(9 \times 8 - 6 \times 6) : 6$

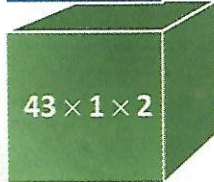
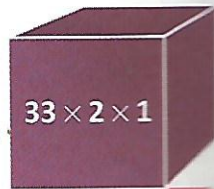
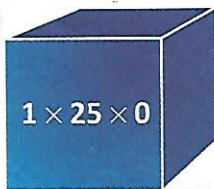
9. Se dau numerele: 2, 8, 15, 10 și 2. Care dintre aceste numere se împart la 2?

10. Dacă deîmpărțitul este 36, cât poate fi împărțitorul? Scrie toate soluțiile.



### ACTIVITATE ÎN ECHIPĂ

În ce cutii nu sunt bile?



Justifică.

Estimă rezultatul înmulțirilor.



• Poate  $9 \times 3 \times 20$  mai mare decât 90? De ce?

• Poate  $9 \times 4 \times 122$  mai mare decât 500? De ce?

• Spuneți două numere care au suma cuprinsă între 250 și 300.