



## EXERSEZ

1. Calculează, respectând ordinea efectuării operațiilor.

$$\begin{aligned} \text{a) } & 25 + 97 - 72 = \\ & 46 - 19 + 55 = \\ & 185 - 82 + 39 = \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } & 72 : 8 \times 56 = \\ & 9 \times 4 + 36 = \\ & 28 : 4 + 15 = \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{c) } & 427 + 95 - 157 - 152 + 739 = \\ & 584 + 1\,009 - 274 + 6\,230 = \\ & 325 + 183 \times 3 - 136 = \end{aligned}$$

2. Calculează, respectând regulile învățate.

$$\begin{aligned} \text{a) } & (7 \times 7 + 7 : 7) \times 7 \\ & (20 : 2 + 28) \times 2 \\ & (18 \times 2 + 18) : 6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } & 196 - 3 \times (89 - 45) \\ & 36 \times 2 \times (12 + 47) \\ & 15 + 60 : (39 - 29) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{c) } & 1\,000 - (35 + 60 \times 2) + 40 \\ & 999 + (10 : 2 \times 4) - 501 \\ & 50 + (40 + 80 \times 100) - 50 \end{aligned}$$

3. Adaugă paranteze rotunde pentru a obține din fiecare exercițiu câte două exerciții cu rezultate diferite.

a)  $7 \times 6 - 4 \times 4$ ;

b)  $9 \times 9 - 9 : 9$ ;

c)  $118 - (2 \times 11) + 3 - 4 \times 8 + 101 \times 3$

4. Descoperă câte 3 factori potriviți pentru produsele de mai jos.

a)  $\overset{40}{20} \times \boxed{1} \times \overset{40}{40} = 40$

b)  $\boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} = 42$



## ACTIVITATE ÎN ECHIPĂ

• Compuneți un exercițiu cu numerele de pe jetoane folosind, pe rând, toate operațiile învățate:

a) adunare; b) scădere; c) înmulțire; d) împărțire.

21

7

6

12

56

8

24

3

64

Cine găsește mai multe soluții în 3 minute?



## POT MAI MULT

1. Efectuează exercițiile:

a)  $(50 : 5 + 34) \times 2$ ; b)  $(18 \times 4 + 18) \times 5$ ; c)  $(32 \times 2 + 16 : 4) \times 8$ ; d)  $(10 \times 20 + 9) \times 4$ .

• Dacă aduni rezultatele exercițiilor, vei descoperi anul Marii Uniri.

2. Afă suma a trei numere, știind că primul număr este 72, al doilea de 8 ori mai mic, iar al treilea de 7 ori mai mare decât primul.

Scrie rezolvarea problemei printr-un exercițiu.

3. Elevii au plantat în grădina școlii 24 de meri și 36 de pruni. Dacă pe fiecare rând plantează câte 6 pomi, câte rânduri sunt?



Rezolvă problema în două moduri.

Care mod de rezolvare ți se pare mai simplu? De ce?



4. Cine are dreptate? De ce?



$36 - 12 : 2 + 6 : 6 \times 8$

24



$36 - 12 : 2 + 6 : 6 \times 8$

38