



EXERSEZ

1. Calculează, respectând ordinea efectuării operațiilor.

a) $25 + 97 - 72 =$

46 - 19 + 55 =

185 - 82 + 39 =

b) $72 : 8 \times 56 =$

9 \times 4 + 36 =

28 : 4 + 15 =

c) $427 + 95 - 157 - 152 + 739 =$

584 + 1 009 - 274 + 6 230 =

325 + 183 \times 3 - 136 =

2. Calculează, respectând regulile învățate.

a) $(7 \times 7 + 7 : 7) \times 7$

$(20 : 2 + 28) \times 2$

$(18 \times 2 + 18) : 6$

b) $196 - 3 \times (89 - 45)$

36 \times 2 \times (12 + 47)

15 + 60 : (39 - 29)

c) $1\ 000 - (35 + 60 \times 2) + 40$

999 + (10 : 2 \times 4) - 501

50 + (40 + 80 \times 100) - 50

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 potriviti pentru produsele de mai jos.

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

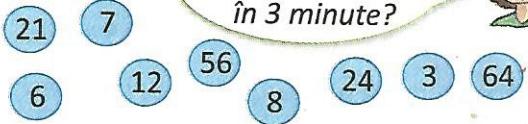
b) $\boxed{\quad} \times \boxed{\quad} \times \boxed{\quad} = 42$



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.



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.

• Afă suma a trei numere, știind că primul număr este 72, al doilea este 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?

4. Cine are dreptate? De ce?



Rezolvă
problema în două
moduri.

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



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

24

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

38