

## FIȘĂ DE LUCRU

### Exerciții numere naturale-Grupa 3

1. Micșorează cu 4587 dublul numărului 4344.
2. Află valorile lui a :
  - a)  $a + 423 + 120 = 5678$
  - b)  $1\ 232 + 232 + a = 1989$
  - c)  $a - (1211 + 1165) = 6513$
  - d)  $(4522 + 4443) - a = 5764$
  - e)  $2131 + a - 1\ 000 = 1\ 566$
  - f)  $4556 - a + 340 = 4340$
3. Diferența a două numere naturale este 4532. Scăzătorul este cu 2312 mai mic decât diferența. Află descăzutul.
4. Suma a patru numere naturale este 8 988. Știind că al treilea număr este 3 034, iar suma dintre primul și ultimul număr este 3 534, află cel de-al doilea număr.
5. Pune semnul corespunzător în căsuțele libere :
  - a)  $1216 + 1221 + 5420 \dots\dots\dots 9999 - 135 - 1534$
  - b)  $8\ 406 - (2104 + 2101) \dots\dots 1687 + (2788 - 777)$
  - c)  $6845 - 1321 + 444 \dots\dots\dots 2\ 400 + 3\ 124 - 513$
  - d)  $2\ 674 + 3\ 312 - 5\ 076 \dots\dots\dots 7\ 345 + 340 - 2\ 382$
6. Află un număr știind că dacă scădem 1 235 din el, apoi adunăm 5 326 obținem 8 778.
7. Care număr adunat cu diferența numerelor 6 348 și 3 315 dă rezultatul 7 569 ?
8. Află două numere naturale știind că, dacă la primul adăugăm 321, obținem al doilea număr, iar dacă la al doilea adăugăm 1 021 obținem dublul primului număr.
9. La o bibliotecă sunt 3 204 cărți de autori străini și ci 1 341 mai multe cărți de autori români. Din numărul total de cărți au fost împrumutate 2 736. Câte cărți au rămas în bibliotecă ?
10. Scăzătorul este 3 857, iar diferența este cu 656 mai mare. Află descăzutul.



UNIUNEA EUROPEANĂ



PROIECT COFINANȚAT DIN FONDUL SOCIAL EUROPEAN PRIN PROGRAMUL OPERAȚIONAL CAPITAL UMAN 2014-2020

11. Află cu cât este mai mică diferența numerelor 5 236 și 2 876 decât suma lor .
12. Descompune numărul 9 000 într-o sumă de trei termeni , știind că primul este cu 2 634 mai mic decât 3 402 , iar al doilea este cu 3 454 mai mare decât primul.
13. La un centru de pâine s-au vândut într-o lună 5 023 pâini , adică cu 1 848 mai multe decât în ziua precedentă . Câte pâini s-au vândut în total în cele două zile ?
14. Ce număr trebuie adăugat la diferența numerelor 4 326 și 1 567 pentru a obține un număr cu 567 mai mare decât 6 537 ?
15. Află suma a trei numere naturale , știind că primul număr este 3 423 și este cu 1 536 mai mare decât al doilea și cu 789 mai mic decât al treilea .
16. Mă gândesc la un număr . Îl micșorez cu 2327 , apoi măresc rezultatul cu 6 542 și obțin 8 221 . La ce număr m-am gândit ?
17. Dacă scădem dintr-un număr pe rând 1 378 și 645 , apoi adăugăm la rezultatul obținut numerele 878 și 2543 , obținem 7419 . Care este numărul ?



SOCIETATEA NAȚIONALĂ SPIRU HARET  
PENTRU EDUCAȚIE, ȘTIINȚĂ ȘI CULTURĂ



INSPECTORATUL ȘCOLAR  
AL JUDEȚULUI GIURGIU

