

Aflarea termenului necunoscut - Grupa III

1. Află numărul necunoscut:

a) $13.456 - a = 99.999$

d) $a + 3.487 = 10.000$

b) $200.000 - a = 137.852$

e) $a - 876.521 = 32.124$

c) $361.924 + a = 708.708$

f) $23.451 + a + 1.527 = 100.000$

2. Completează tabelul:

x	$x - 201.403$	$x + 340.005$	$x - 300.459$
456.123
549.546
349.479

3. Află, prin încercări, mulțimes numerelor naturale care fac adevărate scrierile:

a) $430 + a < 439$

g) $119 - b > 115$

b) $845 - a > 840$

h) $522 \leq 522 + a \leq 529$

c) $145 < a + 141 < 149$

i) $112 + c < 113$

d) $b + 514 \leq 524$

j) $999 \leq 999 - d$

e) $120 \leq 129 - c$

k) $100 > a - 40 > 90$

f) $630 + d \leq 631$

l) $585 < 588 - a \leq 587$

4. Află numărul necunoscut din relațiile următoare:

a) $1.834.694 - a + 23.976 = 13.486$

b) $124.567.235 - a + 30.492 = 8.749.145$

c) $31.354 + a - 123.498 = 66.317$

d) $a + 43.159 - 80.125 = 1.293.872$

5. Descoperă numerele necunoscute:

a) $130 - \{ a - [92 - (38 + 49) + 19] + 117 \} = 4$

b) $13x - 6x + 2(x + 7) < 14$

c) $230 - [b - (72 + 109)] - 94 = 1$

d) $4.000 - (309 + 2.708) - y = 174$

e) $x + 2(3x - 1) \leq 12$

f) $5(x + 1) + 2(x + 1) \leq 42$