Aproximări. Estimări. Rotunjiri

Rotunjirea la zeci, sute, mii; aproximare prin lipsă și prin adaos; estimarea rezultatelor.

Uneori nu avem nevoie de valoarea exactă a unui număr, ci de o valoare apropiată, mai ușor de folosit. Numărul exact se înlocuiește cu un număr „rotund” (care se termină cu zerouri).

Rotunjirea

Rotunjim la zeci / sute / mii privind cifra imediat următoare, spre dreapta:

- cifra < 5: cifra păstrată rămâne, restul devin 0
- cifra ≥ 5: cifra păstrată crește cu 1, restul devin 0

Aproximări prin lipsă și prin adaos

- **Aproximarea prin lipsă**: cel mai mare număr rotund care nu depășește numărul dat (se înlocuiesc cu 0 cifrele de la sfârșit).
- **Aproximarea prin adaos**: cel mai mic număr rotund care nu este mai mic decât numărul dat.

Numărul 4 786	la zeci	la sute	la mii
Rotunjire	4 790	4 800	5 000
Aproximare prin lipsă	4 780	4 700	4 000
Aproximare prin adaos	4 790	4 800	5 000

Exemplul 1. Rotunjim 3 249 la zeci: cifra unităților este 9 (≥ 5), deci 3 249 ≈ 3 250. La sute: cifra zecilor este 4 (< 5), deci 3 249 ≈ 3 200.

Exemplul 2. Aproximarea prin lipsă la zeci a lui 568 este 560, iar prin adaos este 570.

Estimarea rezultatelor

Rotunjim termenii sau factorii și calculăm cu numerele rotunjite. Rezultatul este o **estimare**, adică o valoare apropiată de cea exactă.

Exemplul 3. 387 + 512 ≈ 400 + 500 = 900 (suma exactă este 899).

Exemplul 4. 48 · 21 ≈ 50 · 20 = 1 000 (produsul exact este 1 008).

Care numere dau aceeași rotunjire?

La zeci, rotunjirea 350 o dau numerele de la 345 la 354 (10 numere).

La sute, rotunjirea 500 o dau numerele de la 450 la 549 (100 de numere).

Exemplul 5. Cel mai mic număr care, rotunjit la zeci, dă 350 este 345, iar cel mai mare este 354.

Greșeli frecvente

- Cifra 5 se rotunjește „în sus”: 345 ≈ 350.
- Rotunjirea la sute nu se face din rotunjirea la zeci (4 749 ≈ 4 700, nu 4 750 ≈ 4 800).
- Aproximarea prin lipsă nu este același lucru cu rotunjirea: 4 786 ≈ 4 800 (rotunjire), dar prin lipsă la sute este 4 700.

Exersează

Rotunjește 6 482 la zeci, la sute și la mii.

▼ **Arată răspunsul**

La zeci: 6 480; la sute: 6 500; la mii: 6 000.

Exerciții

Rezolvă pe caiet, apoi verifică-ți răspunsurile. Exercițiile sunt grupate pe trei niveluri de dificultate. La test vei primi și variante de răspuns.

Nivel uşor (50 de exerciţii)

1. Rotunjește numărul 6 793 la zeci.
2. Rotunjește numărul 8 979 la zeci.
3. Rotunjește numărul 2 994 la zeci.
4. Rotunjește numărul 4 844 la zeci.
5. Rotunjește numărul 576 la zeci.
6. Rotunjește numărul 3 781 la zeci.
7. Rotunjește numărul 9 417 la zeci.
8. Rotunjește numărul 244 la zeci.
9. Care este aproximarea prin lipsă la zeci a numărului 8 516?
10. Care este aproximarea prin lipsă la zeci a numărului 5 064?
11. Care este aproximarea prin lipsă la zeci a numărului 9 782?
12. Care este aproximarea prin lipsă la zeci a numărului 6 736?
13. Care este aproximarea prin adaos la zeci a numărului 1 247?
14. Care este aproximarea prin adaos la zeci a numărului 9 743?
15. Rotunjește numărul 6 167 la sute.
16. Rotunjește numărul 1 573 la sute.
17. Rotunjește numărul 7 322 la sute.
18. Cum se rotunjește un număr la zeci, dacă cifra unităților este 5 sau mai mare?
19. Cum se rotunjește un număr la sute, dacă cifra zecilor este mai mică decât 5?
20. Rotunjește numărul 3 341 la zeci.
21. Rotunjește numărul 3 078 la zeci.
22. Rotunjește numărul 4 123 la zeci.
23. Rotunjește numărul 6 903 la zeci.
24. Rotunjește numărul 1 871 la zeci.
25. Rotunjește numărul 6 929 la zeci.
26. Care este aproximarea prin lipsă la zeci a numărului 8 464?
27. Care este aproximarea prin lipsă la zeci a numărului 8 969?
28. Care este aproximarea prin lipsă la zeci a numărului 4 647?
29. Care este aproximarea prin adaos la zeci a numărului 764?
30. Care este aproximarea prin adaos la zeci a numărului 3 289?
31. Rotunjește numărul 8 926 la sute.

32. Rotunjește numărul 3 315 la sute.
33. Rotunjește numărul 8 939 la sute.
34. Rotunjește numărul 2 008 la sute.
35. Rotunjește numărul 3 599 la zeci.
36. Rotunjește numărul 3 257 la zeci.
37. Rotunjește numărul 3 387 la zeci.
38. Rotunjește numărul 7 086 la zeci.
39. Rotunjește numărul 9 571 la zeci.
40. Rotunjește numărul 3 798 la zeci.
41. Rotunjește numărul 3 124 la zeci.
42. Care este aproximarea prin lipsă la zeci a numărului 3 148?
43. Care este aproximarea prin adaos la zeci a numărului 5 977?
44. Care este aproximarea prin adaos la zeci a numărului 9 547?
45. Care este aproximarea prin adaos la zeci a numărului 4 168?
46. Care este aproximarea prin adaos la zeci a numărului 9 226?
47. Rotunjește numărul 5 918 la sute.
48. Rotunjește numărul 9 252 la sute.
49. Rotunjește numărul 3 803 la sute.
50. Rotunjește numărul 6 592 la sute.

▼ **Arată răspunsurile: nivel ușor**

1. **6 790** — Cifra unităților este 3; este mai mică decât 5, deci cifra zecilor rămâne. Rezultat: 6 790.
2. **8 980** — Cifra unităților este 9; este 5 sau mai mare, deci cifra zecilor crește. Rezultat: 8 980.
3. **2 990** — Cifra unităților este 4; este mai mică decât 5, deci cifra zecilor rămâne. Rezultat: 2 990.
4. **4 840** — Cifra unităților este 4; este mai mică decât 5, deci cifra zecilor rămâne. Rezultat: 4 840.
5. **580** — Cifra unităților este 6; este 5 sau mai mare, deci cifra zecilor crește. Rezultat: 580.
6. **3 780** — Cifra unităților este 1; este mai mică decât 5, deci cifra zecilor rămâne. Rezultat: 3 780.
7. **9 420** — Cifra unităților este 7; este 5 sau mai mare, deci cifra zecilor crește. Rezultat: 9 420.

8. **240** — Cifra unităților este 4; este mai mică decât 5, deci cifra zecilor rămâne. Rezultat: 240.
9. **8 510** — Aproximarea prin lipsă este cel mai mare multiplu de 10 care nu depășește 8 516: 8 510.
10. **5 060** — Aproximarea prin lipsă este cel mai mare multiplu de 10 care nu depășește 5 064: 5 060.
11. **9 780** — Aproximarea prin lipsă este cel mai mare multiplu de 10 care nu depășește 9 782: 9 780.
12. **6 730** — Aproximarea prin lipsă este cel mai mare multiplu de 10 care nu depășește 6 736: 6 730.
13. **1 250** — Aproximarea prin adaos este cel mai mic multiplu de 10 care nu este mai mic decât 1 247: 1 250.
14. **9 750** — Aproximarea prin adaos este cel mai mic multiplu de 10 care nu este mai mic decât 9 743: 9 750.
15. **6 200** — Cifra zecilor este 6: 5 sau mai mare, deci cifra sutelor crește. Rezultat: 6 200.
16. **1 600** — Cifra zecilor este 7: 5 sau mai mare, deci cifra sutelor crește. Rezultat: 1 600.
17. **7 300** — Cifra zecilor este 2: mai mică decât 5, deci cifra sutelor rămâne. Rezultat: 7 300.
18. **cifra zecilor crește cu 1 și cifra unităților devine 0** — Dacă ultima cifră este ≥ 5, se mărește cifra zecilor cu 1 și se scrie 0 la unități.
19. **cifra sutelor rămâne și zecile și unitățile devin 0** — Dacă cifra zecilor este < 5, cifra sutelor rămâne, iar zecile și unitățile devin 0.
20. **3 340** — Cifra unităților este 1; este mai mică decât 5, deci cifra zecilor rămâne. Rezultat: 3 340.
21. **3 080** — Cifra unităților este 8; este 5 sau mai mare, deci cifra zecilor crește. Rezultat: 3 080.
22. **4 120** — Cifra unităților este 3; este mai mică decât 5, deci cifra zecilor rămâne. Rezultat: 4 120.
23. **6 900** — Cifra unităților este 3; este mai mică decât 5, deci cifra zecilor rămâne. Rezultat: 6 900.
24. **1 870** — Cifra unităților este 1; este mai mică decât 5, deci cifra zecilor rămâne. Rezultat: 1 870.
25. **6 930** — Cifra unităților este 9; este 5 sau mai mare, deci cifra zecilor crește. Rezultat: 6 930.
26. **8 460** — Aproximarea prin lipsă este cel mai mare multiplu de 10 care nu depășește 8 464: 8 460.
27. **8 960** — Aproximarea prin lipsă este cel mai mare multiplu de 10 care nu depășește 8 969: 8 960.

28. **4 640** — Aproximarea prin lipsă este cel mai mare multiplu de 10 care nu depășește 4 647: 4 640.
29. **770** — Aproximarea prin adaos este cel mai mic multiplu de 10 care nu este mai mic decât 764: 770.
30. **3 290** — Aproximarea prin adaos este cel mai mic multiplu de 10 care nu este mai mic decât 3 289: 3 290.
31. **8 900** — Cifra zecilor este 2: mai mică decât 5, deci cifra sutelor rămâne. Rezultat: 8 900.
32. **3 300** — Cifra zecilor este 1: mai mică decât 5, deci cifra sutelor rămâne. Rezultat: 3 300.
33. **8 900** — Cifra zecilor este 3: mai mică decât 5, deci cifra sutelor rămâne. Rezultat: 8 900.
34. **2 000** — Cifra zecilor este 0: mai mică decât 5, deci cifra sutelor rămâne. Rezultat: 2 000.
35. **3 600** — Cifra unităților este 9; este 5 sau mai mare, deci cifra zecilor crește. Rezultat: 3 600.
36. **3 260** — Cifra unităților este 7; este 5 sau mai mare, deci cifra zecilor crește. Rezultat: 3 260.
37. **3 390** — Cifra unităților este 7; este 5 sau mai mare, deci cifra zecilor crește. Rezultat: 3 390.
38. **7 090** — Cifra unităților este 6; este 5 sau mai mare, deci cifra zecilor crește. Rezultat: 7 090.
39. **9 570** — Cifra unităților este 1; este mai mică decât 5, deci cifra zecilor rămâne. Rezultat: 9 570.
40. **3 800** — Cifra unităților este 8; este 5 sau mai mare, deci cifra zecilor crește. Rezultat: 3 800.
41. **3 120** — Cifra unităților este 4; este mai mică decât 5, deci cifra zecilor rămâne. Rezultat: 3 120.
42. **3 140** — Aproximarea prin lipsă este cel mai mare multiplu de 10 care nu depășește 3 148: 3 140.
43. **5 980** — Aproximarea prin adaos este cel mai mic multiplu de 10 care nu este mai mic decât 5 977: 5 980.
44. **9 550** — Aproximarea prin adaos este cel mai mic multiplu de 10 care nu este mai mic decât 9 547: 9 550.
45. **4 170** — Aproximarea prin adaos este cel mai mic multiplu de 10 care nu este mai mic decât 4 168: 4 170.
46. **9 230** — Aproximarea prin adaos este cel mai mic multiplu de 10 care nu este mai mic decât 9 226: 9 230.

47. **5 900** — Cifra zecilor este 1: mai mică decât 5, deci cifra sutelor rămâne. Rezultat: 5 900.
48. **9 300** — Cifra zecilor este 5: 5 sau mai mare, deci cifra sutelor crește. Rezultat: 9 300.
49. **3 800** — Cifra zecilor este 0: mai mică decât 5, deci cifra sutelor rămâne. Rezultat: 3 800.
50. **6 600** — Cifra zecilor este 9: 5 sau mai mare, deci cifra sutelor crește. Rezultat: 6 600.

Nivel mediu (50 de exerciţii)

1. Rotunjește numărul 13 559 la mii.
2. Rotunjește numărul 63 559 la mii.
3. Rotunjește numărul 63 405 la mii.
4. Rotunjește numărul 25 720 la mii.
5. Rotunjește numărul 18 045 la mii.
6. Rotunjește numărul 34 863 la sute.
7. Rotunjește numărul 33 502 la sute.
8. Rotunjește numărul 6 695 la sute.
9. Rotunjește numărul 89 306 la sute.
10. Rotunjește numărul 90 111 la sute.
11. Care este aproximarea prin lipsă la sute a numărului 58 196?
12. Care este aproximarea prin lipsă la sute a numărului 94 044?
13. Care este aproximarea prin lipsă la sute a numărului 97 811?
14. Care este aproximarea prin adaos la mii a numărului 97 607?
15. Care este aproximarea prin adaos la mii a numărului 86 649?
16. Estimează suma 602 + 765 rotunjind fiecare termen la sute.
17. Estimează suma 615 + 586 rotunjind fiecare termen la sute.
18. Estimează produsul 48 · 21 rotunjind fiecare factor la zeci.
19. Estimează produsul 61 · 18 rotunjind fiecare factor la zeci.
20. Rotunjește numărul 88 559 la mii.
21. Rotunjește numărul 62 920 la mii.
22. Rotunjește numărul 11 483 la mii.
23. Rotunjește numărul 36 197 la mii.
24. Rotunjește numărul 37 396 la sute.
25. Rotunjește numărul 45 467 la sute.

26. Rotunjește numărul 67 065 la sute.
27. Rotunjește numărul 5 248 la sute.
28. Care este aproximarea prin lipsă la sute a numărului 96 468?
29. Care este aproximarea prin lipsă la sute a numărului 47 392?
30. Care este aproximarea prin adaos la mii a numărului 15 068?
31. Care este aproximarea prin adaos la mii a numărului 47 019?
32. Care este aproximarea prin adaos la mii a numărului 93 835?
33. Estimează suma 836 + 549 rotunjind fiecare termen la sute.
34. Rotunjește numărul 43 629 la mii.
35. Rotunjește numărul 34 389 la mii.
36. Rotunjește numărul 40 791 la mii.
37. Rotunjește numărul 48 642 la mii.
38. Rotunjește numărul 38 785 la sute.
39. Rotunjește numărul 92 022 la sute.
40. Rotunjește numărul 99 658 la sute.
41. Rotunjește numărul 30 914 la sute.
42. Care este aproximarea prin lipsă la sute a numărului 19 243?
43. Care este aproximarea prin lipsă la sute a numărului 46 781?
44. Care este aproximarea prin adaos la mii a numărului 76 707?
45. Care este aproximarea prin adaos la mii a numărului 66 656?
46. Care este aproximarea prin adaos la mii a numărului 89 753?
47. Estimează suma 756 + 934 rotunjind fiecare termen la sute.
48. Estimează suma 287 + 324 rotunjind fiecare termen la sute.
49. Estimează suma 888 + 647 rotunjind fiecare termen la sute.
50. Estimează suma 207 + 375 rotunjind fiecare termen la sute.

▼ **Arată răspunsurile: nivel mediu**

1. **14 000** — Cifra sutelor este 5: 5 sau mai mare, deci cifra miilor crește. Rezultat: 14 000.
2. **64 000** — Cifra sutelor este 5: 5 sau mai mare, deci cifra miilor crește. Rezultat: 64 000.
3. **63 000** — Cifra sutelor este 4: mai mică decât 5, deci cifra miilor rămâne. Rezultat: 63 000.
4. **26 000** — Cifra sutelor este 7: 5 sau mai mare, deci cifra miilor crește. Rezultat: 26 000.

5. **18 000** — Cifra sutelor este 0: mai mică decât 5, deci cifra miilor rămâne. Rezultat: 18 000.
6. **34 900** — Cifra zecilor este 6, deci rezultatul este 34 900.
7. **33 500** — Cifra zecilor este 0, deci rezultatul este 33 500.
8. **6 700** — Cifra zecilor este 9, deci rezultatul este 6 700.
9. **89 300** — Cifra zecilor este 0, deci rezultatul este 89 300.
10. **90 100** — Cifra zecilor este 1, deci rezultatul este 90 100.
11. **58 100** — Aproximarea prin lipsă la sute este 58 100.
12. **94 000** — Aproximarea prin lipsă la sute este 94 000.
13. **97 800** — Aproximarea prin lipsă la sute este 97 800.
14. **98 000** — Aproximarea prin adaos la mii este 98 000.
15. **87 000** — Aproximarea prin adaos la mii este 87 000.
16. **1 400** — 602 ≈ 600, 765 ≈ 800; suma estimată este 1 400 (suma exactă este 1 367).
17. **1 200** — 615 ≈ 600, 586 ≈ 600; suma estimată este 1 200 (suma exactă este 1 201).
18. **1 000** — 48 ≈ 50, 21 ≈ 20; produsul estimat este 1 000 (produsul exact este 1 008).
19. **1 200** — 61 ≈ 60, 18 ≈ 20; produsul estimat este 1 200 (produsul exact este 1 098).
20. **89 000** — Cifra sutelor este 5: 5 sau mai mare, deci cifra miilor crește. Rezultat: 89 000.
21. **63 000** — Cifra sutelor este 9: 5 sau mai mare, deci cifra miilor crește. Rezultat: 63 000.
22. **11 000** — Cifra sutelor este 4: mai mică decât 5, deci cifra miilor rămâne. Rezultat: 11 000.
23. **36 000** — Cifra sutelor este 1: mai mică decât 5, deci cifra miilor rămâne. Rezultat: 36 000.
24. **37 400** — Cifra zecilor este 9, deci rezultatul este 37 400.
25. **45 500** — Cifra zecilor este 6, deci rezultatul este 45 500.
26. **67 100** — Cifra zecilor este 6, deci rezultatul este 67 100.
27. **5 200** — Cifra zecilor este 4, deci rezultatul este 5 200.
28. **96 400** — Aproximarea prin lipsă la sute este 96 400.
29. **47 300** — Aproximarea prin lipsă la sute este 47 300.
30. **16 000** — Aproximarea prin adaos la mii este 16 000.
31. **48 000** — Aproximarea prin adaos la mii este 48 000.
32. **94 000** — Aproximarea prin adaos la mii este 94 000.
33. **1 300** — 836 ≈ 800, 549 ≈ 500; suma estimată este 1 300 (suma exactă este 1 385).

34. **44 000** — Cifra sutelor este 6: 5 sau mai mare, deci cifra miilor crește. Rezultat: 44 000.
35. **34 000** — Cifra sutelor este 3: mai mică decât 5, deci cifra miilor rămâne. Rezultat: 34 000.
36. **41 000** — Cifra sutelor este 7: 5 sau mai mare, deci cifra miilor crește. Rezultat: 41 000.
37. **49 000** — Cifra sutelor este 6: 5 sau mai mare, deci cifra miilor crește. Rezultat: 49 000.
38. **38 800** — Cifra zecilor este 8, deci rezultatul este 38 800.
39. **92 000** — Cifra zecilor este 2, deci rezultatul este 92 000.
40. **99 700** — Cifra zecilor este 5, deci rezultatul este 99 700.
41. **30 900** — Cifra zecilor este 1, deci rezultatul este 30 900.
42. **19 200** — Aproximarea prin lipsă la sute este 19 200.
43. **46 700** — Aproximarea prin lipsă la sute este 46 700.
44. **77 000** — Aproximarea prin adaos la mii este 77 000.
45. **67 000** — Aproximarea prin adaos la mii este 67 000.
46. **90 000** — Aproximarea prin adaos la mii este 90 000.
47. **1 700** — 756 ≈ 800, 934 ≈ 900; suma estimată este 1 700 (suma exactă este 1 690).
48. **600** — 287 ≈ 300, 324 ≈ 300; suma estimată este 600 (suma exactă este 611).
49. **1 500** — 888 ≈ 900, 647 ≈ 600; suma estimată este 1 500 (suma exactă este 1 535).
50. **600** — 207 ≈ 200, 375 ≈ 400; suma estimată este 600 (suma exactă este 582).

Nivel dificil (50 de exerciţii)

1. Care este cel mai mic număr natural care, rotunjit la mii, dă 4 000?
2. Care este cel mai mare număr natural care, rotunjit la sute, dă 800?
3. Câte numere naturale rotunjite la sute dau 500?
4. Câte numere naturale rotunjite la mii dau 7 000?
5. Câte numere naturale rotunjite la zeci dau 250?
6. Estimează suma 4 710 + 1 260, rotunjind fiecare termen la sute.
7. Care este cel mai mare număr natural care, rotunjit la zeci, dă 800?
8. Care este cel mai mare număr natural care, rotunjit la sute, dă 5 000?
9. Care este cel mai mic număr natural care, rotunjit la sute, dă 3 700?
10. Care este cel mai mare număr natural care, rotunjit la zeci, dă 50?
11. Care este cel mai mare număr natural care, rotunjit la mii, dă 74 000?
12. Care este cel mai mic număr natural care, rotunjit la zeci, dă 590?

13. Care este cel mai mare număr natural care, rotunjit la mii, dă 47 000?
14. Care este cel mai mic număr natural care, rotunjit la mii, dă 41 000?
15. Care este cel mai mare număr natural care, rotunjit la mii, dă 41 000?
16. Care este cel mai mic număr natural care, rotunjit la zeci, dă 460?
17. Care este cel mai mare număr natural care, rotunjit la mii, dă 73 000?
18. Care este cel mai mic număr natural care, rotunjit la mii, dă 63 000?
19. Estimează diferența 404 − 206, rotunjind fiecare număr la sute.
20. Estimează diferența 851 − 341, rotunjind fiecare număr la sute.
21. Estimează diferența 667 − 341, rotunjind fiecare număr la sute.
22. Care este cel mai mare număr natural care, rotunjit la sute, dă 4 000?
23. Care este cel mai mic număr natural care, rotunjit la zeci, dă 740?
24. Care este cel mai mic număr natural care, rotunjit la mii, dă 89 000?
25. Care este cel mai mare număr natural care, rotunjit la mii, dă 89 000?
26. Care este cel mai mic număr natural care, rotunjit la zeci, dă 280?
27. Care este cel mai mare număr natural care, rotunjit la zeci, dă 280?
28. Care este cel mai mare număr natural care, rotunjit la zeci, dă 270?
29. Care este cel mai mic număr natural care, rotunjit la mii, dă 26 000?
30. Care este cel mai mic număr natural care, rotunjit la sute, dă 2 600?
31. Care este cel mai mare număr natural care, rotunjit la sute, dă 2 600?
32. Care este cel mai mic număr natural care, rotunjit la mii, dă 7 000?
33. Care este cel mai mare număr natural care, rotunjit la zeci, dă 580?
34. Estimează diferența 680 − 263, rotunjind fiecare număr la sute.
35. Estimează diferența 882 − 832, rotunjind fiecare număr la sute.
36. Estimează diferența 261 − 136, rotunjind fiecare număr la sute.
37. Estimează diferența 508 − 126, rotunjind fiecare număr la sute.
38. Estimează diferența 940 − 197, rotunjind fiecare număr la sute.
39. Care este cel mai mic număr natural care, rotunjit la mii, dă 76 000?
40. Care este cel mai mic număr natural care, rotunjit la sute, dă 5 400?
41. Care este cel mai mic număr natural care, rotunjit la sute, dă 1 400?
42. Care este cel mai mic număr natural care, rotunjit la zeci, dă 680?
43. Care este cel mai mic număr natural care, rotunjit la mii, dă 90 000?
44. Care este cel mai mic număr natural care, rotunjit la sute, dă 600?
45. Care este cel mai mare număr natural care, rotunjit la mii, dă 24 000?

46. Care este cel mai mare număr natural care, rotunjit la zeci, dă 720?
47. Estimează diferența 872 − 519, rotunjind fiecare număr la sute.
48. Estimează diferența 739 − 341, rotunjind fiecare număr la sute.
49. Estimează diferența 636 − 138, rotunjind fiecare număr la sute.
50. Estimează diferența 901 − 846, rotunjind fiecare număr la sute.

▼ Arată răspunsurile: nivel dificil

1. **3 500** — Se rotunjesc la 4 000 numerele de la 3 500 la 4 499. Cel mai mic este 3 500.
2. **849** — Se rotunjesc la 800 numerele de la 750 la 849. Cel mai mare este 849.
3. **100** — Sunt numerele de la 450 la 549: în total 100.
4. **1 000** — Sunt numerele de la 6 500 la 7 499: în total 1000.
5. **10** — Sunt numerele de la 245 la 254: în total 10.
6. **6 000** — 4 710 ≈ 4 700, 1 260 ≈ 1 300; suma estimată este 6 000.
7. **804** — Numerele sunt de la 795 la 804.
8. **5 049** — Numerele sunt de la 4 950 la 5 049.
9. **3 650** — Numerele sunt de la 3 650 la 3 749.
10. **54** — Numerele sunt de la 45 la 54.
11. **74 499** — Numerele sunt de la 73 500 la 74 499.
12. **585** — Numerele sunt de la 585 la 594.
13. **47 499** — Numerele sunt de la 46 500 la 47 499.
14. **40 500** — Numerele sunt de la 40 500 la 41 499.
15. **41 499** — Numerele sunt de la 40 500 la 41 499.
16. **455** — Numerele sunt de la 455 la 464.
17. **73 499** — Numerele sunt de la 72 500 la 73 499.
18. **62 500** — Numerele sunt de la 62 500 la 63 499.
19. **200** — 404 ≈ 400, 206 ≈ 200; diferența estimată este 200.
20. **600** — 851 ≈ 900, 341 ≈ 300; diferența estimată este 600.
21. **400** — 667 ≈ 700, 341 ≈ 300; diferența estimată este 400.
22. **4 049** — Numerele sunt de la 3 950 la 4 049.
23. **735** — Numerele sunt de la 735 la 744.
24. **88 500** — Numerele sunt de la 88 500 la 89 499.
25. **89 499** — Numerele sunt de la 88 500 la 89 499.
26. **275** — Numerele sunt de la 275 la 284.

27. **284** — Numerele sunt de la 275 la 284.
28. **274** — Numerele sunt de la 265 la 274.
29. **25 500** — Numerele sunt de la 25 500 la 26 499.
30. **2 550** — Numerele sunt de la 2 550 la 2 649.
31. **2 649** — Numerele sunt de la 2 550 la 2 649.
32. **6 500** — Numerele sunt de la 6 500 la 7 499.
33. **584** — Numerele sunt de la 575 la 584.
34. **400** — 680 ≈ 700, 263 ≈ 300; diferența estimată este 400.
35. **100** — 882 ≈ 900, 832 ≈ 800; diferența estimată este 100.
36. **200** — 261 ≈ 300, 136 ≈ 100; diferența estimată este 200.
37. **400** — 508 ≈ 500, 126 ≈ 100; diferența estimată este 400.
38. **700** — 940 ≈ 900, 197 ≈ 200; diferența estimată este 700.
39. **75 500** — Numerele sunt de la 75 500 la 76 499.
40. **5 350** — Numerele sunt de la 5 350 la 5 449.
41. **1 350** — Numerele sunt de la 1 350 la 1 449.
42. **675** — Numerele sunt de la 675 la 684.
43. **89 500** — Numerele sunt de la 89 500 la 90 499.
44. **550** — Numerele sunt de la 550 la 649.
45. **24 499** — Numerele sunt de la 23 500 la 24 499.
46. **724** — Numerele sunt de la 715 la 724.
47. **400** — 872 ≈ 900, 519 ≈ 500; diferența estimată este 400.
48. **400** — 739 ≈ 700, 341 ≈ 300; diferența estimată este 400.
49. **500** — 636 ≈ 600, 138 ≈ 100; diferența estimată este 500.
50. **100** — 901 ≈ 900, 846 ≈ 800; diferența estimată este 100.

Test online

Exersează lecția cu întrebări cu 5 variante de răspuns, dintre care doar una este corectă. Sunt 150 de întrebări, pe 3 niveluri: ușor, mediu și dificil. Alegi nivelul și câte întrebări vrei (10, 20, 30 sau 50).

← Înapoi la clasa a 5-a