



Operacions amb nombres naturals

1) Resol les següents Operacions Encadenades:

1.a)

60	$\times 5$	$+ 11$	$- 8$	$\times 3$	$+ 8$	$/ 7$	131
----	------------	--------	-------	------------	-------	-------	-----

1.b)

42	$- 14$	$/ 14$	$+ 83$	$/ 5$	$\times 30$	$- 20$	490
----	--------	--------	--------	-------	-------------	--------	-----

1.c)

81	$/ 27$	$+ 37$	$\times 7$	$- 5$	$- 66$	$+ 89$	298
----	--------	--------	------------	-------	--------	--------	-----

1.d)

82	$+ 26$	$\times 7$	$+ 26$	$+ 90$	$- 30$	$/ 2$	421
----	--------	------------	--------	--------	--------	-------	-----

1.e)

76	$/ 19$	$+ 45$	$/ 7$	$+ 32$	$\times 2$	$- 36$	42
----	--------	--------	-------	--------	------------	--------	----

1.f)

62	$/ 31$	$+ 96$	$\times 2$	$/ 4$	$- 36$	$\times 54$	702
----	--------	--------	------------	-------	--------	-------------	-----

1.g)

38	$/ 19$	$+ 55$	$\times 6$	$- 83$	$- 7$	$/ 2$	126
----	--------	--------	------------	--------	-------	-------	-----

1.h)

29	$\times 22$	$- 70$	$+ 50$	$- 83$	$/ 5$	$- 81$	26
----	-------------	--------	--------	--------	-------	--------	----



2) Resol les següents Operacions Encadenades:

2.a)

99	/ 11	- 6	- 1	- 1	+ 52	× 18	954
----	------	-----	-----	-----	------	------	-----

2.b)

26	+ 19	- 42	- 1	+ 38	× 18	/ 2	360
----	------	------	-----	------	------	-----	-----

2.c)

49	× 18	- 75	/ 3	+ 10	- 19	+ 7	267
----	------	------	-----	------	------	-----	-----

2.d)

34	/ 17	× 67	- 6	- 68	+ 76	/ 8	17
----	------	------	-----	------	------	-----	----

2.e)

85	+ 40	/ 25	- 3	× 68	+ 20	- 21	135
----	------	------	-----	------	------	------	-----

2.f)

88	× 9	/ 8	- 12	/ 29	× 24	+ 26	98
----	-----	-----	------	------	------	------	----

2.g)

85	+ 11	/ 6	+ 69	+ 5	× 4	- 77	283
----	------	-----	------	-----	-----	------	-----

2.h)

33	× 13	+ 35	+ 17	/ 37	× 6	- 18	60
----	------	------	------	------	-----	------	----



3) Resol les següents Operacions Encadenades:

3.a)

16	/ 4	- 3	- 1	× 89	+ 4	- 1	3
----	-----	-----	-----	------	-----	-----	---

3.b)

46	+ 24	+ 54	- 44	/ 8	× 6	/ 12	5
----	------	------	------	-----	-----	------	---

3.c)

50	/ 5	+ 29	- 12	× 23	/ 3	- 18	189
----	-----	------	------	------	-----	------	-----

3.d)

35	× 8	+ 26	- 80	/ 2	- 94	- 5	14
----	-----	------	------	-----	------	-----	----

3.e)

33	- 1	+ 65	× 5	- 75	/ 82	× 53	265
----	-----	------	-----	------	------	------	-----

3.f)

67	- 32	/ 5	- 4	- 2	+ 45	× 14	644
----	------	-----	-----	-----	------	------	-----

3.g)

77	/ 11	- 7	× 56	+ 77	+ 94	+ 99	270
----	------	-----	------	------	------	------	-----

3.h)

30	/ 15	- 1	- 1	× 90	+ 71	× 4	284
----	------	-----	-----	------	------	-----	-----



4) Resol les següents Operacions Encadenades:

4.a)

59	- 30	- 15	/ 7	× 93	+ 85	- 44	227
----	------	------	-----	------	------	------	-----

4.b)

27	/ 3	× 84	- 20	+ 25	- 36	- 18	707
----	-----	------	------	------	------	------	-----

4.c)

12	× 52	+ 85	- 60	+ 82	/ 17	+ 14	57
----	------	------	------	------	------	------	----

4.d)

70	+ 5	- 34	× 3	- 61	× 6	/ 4	93
----	-----	------	-----	------	-----	-----	----

4.e)

32	× 15	- 95	/ 7	× 8	/ 2	+ 32	252
----	------	------	-----	-----	-----	------	-----

4.f)

5	× 97	+ 52	/ 3	+ 35	× 4	- 24	832
---	------	------	-----	------	-----	------	-----

4.g)

98	× 3	+ 98	+ 87	- 32	/ 3	+ 34	183
----	-----	------	------	------	-----	------	-----

4.h)

97	+ 9	- 8	+ 42	× 7	/ 4	- 38	207
----	-----	-----	------	-----	-----	------	-----



5) Resol les següents Operacions Encadenades:

5.a)

27	$\times 5$	$/ 27$	$+ 3$	$- 1$	$\times 71$	$- 40$	457
----	------------	--------	-------	-------	-------------	--------	-----

5.b)

52	$+ 59$	$\times 9$	$/ 27$	$+ 11$	$+ 37$	$- 70$	15
----	--------	------------	--------	--------	--------	--------	----

5.c)

65	$/ 5$	$+ 79$	$+ 59$	$+ 88$	$\times 4$	$- 9$	947
----	-------	--------	--------	--------	------------	-------	-----

5.d)

25	$- 23$	$+ 63$	$/ 5$	$- 12$	$- 1$	$\times 28$	0
----	--------	--------	-------	--------	-------	-------------	---

5.e)

12	$\times 36$	$/ 12$	$\times 20$	$- 60$	$+ 78$	$- 85$	653
----	-------------	--------	-------------	--------	--------	--------	-----

5.f)

24	$/ 2$	$- 11$	$- 1$	$\times 13$	$+ 58$	$+ 37$	95
----	-------	--------	-------	-------------	--------	--------	----

5.g)

50	$/ 10$	$\times 84$	$+ 83$	$+ 99$	$- 52$	$+ 25$	575
----	--------	-------------	--------	--------	--------	--------	-----

5.h)

89	$\times 2$	$+ 20$	$/ 66$	$- 2$	$- 1$	$\times 57$	0
----	------------	--------	--------	-------	-------	-------------	---



6) Resol les següents Operacions Encadenades:

6.a)

39	+ 22	- 23	/ 19	+ 97	- 11	× 4	352
----	------	------	------	------	------	-----	-----

6.b)

74	× 12	- 87	- 2	+ 26	/ 3	× 2	550
----	------	------	-----	------	-----	-----	-----

6.c)

64	× 7	+ 33	/ 13	- 21	/ 8	- 1	1
----	-----	------	------	------	-----	-----	---

6.d)

83	× 8	+ 20	/ 3	× 4	- 97	/ 5	163
----	-----	------	-----	-----	------	-----	-----

6.e)

1	+ 13	× 24	/ 28	- 1	- 7	/ 2	2
---	------	------	------	-----	-----	-----	---

6.f)

79	× 2	/ 79	- 2	+ 67	+ 60	- 84	43
----	-----	------	-----	------	------	------	----

6.g)

42	× 7	- 23	× 2	- 68	+ 81	/ 3	185
----	-----	------	-----	------	------	-----	-----

6.h)

4	/ 2	- 2	+ 27	+ 22	/ 7	× 96	672
---	-----	-----	------	------	-----	------	-----



7) Resol les següents Operacions Encadenades:

7.a)

99	+ 99	× 4	+ 65	- 52	- 83	/ 38	19
----	------	-----	------	------	------	------	----

7.b)

18	+ 66	- 55	× 2	/ 29	- 1	+ 43	44
----	------	------	-----	------	-----	------	----

7.c)

11	× 31	/ 11	- 25	+ 96	- 35	× 12	804
----	------	------	------	------	------	------	-----

7.d)

16	+ 31	+ 4	- 9	× 23	/ 42	+ 22	45
----	------	-----	-----	------	------	------	----

7.e)

8	/ 4	- 2	× 72	+ 59	+ 95	+ 86	240
---	-----	-----	------	------	------	------	-----

7.f)

25	+ 43	+ 80	× 3	- 18	× 2	/ 6	142
----	------	------	-----	------	-----	-----	-----

7.g)

26	/ 2	× 25	/ 65	+ 71	× 4	- 76	228
----	-----	------	------	------	-----	------	-----

7.h)

58	/ 29	× 77	+ 41	- 62	- 98	/ 7	5
----	------	------	------	------	------	-----	---



8) Resol les següents Operacions Encadenades:

8.a)

60	/ 20	+ 40	× 14	- 97	+ 19	+ 89	613
----	------	------	------	------	------	------	-----

8.b)

29	- 19	/ 2	+ 92	× 6	- 14	- 41	527
----	------	-----	------	-----	------	------	-----

8.c)

62	- 33	- 13	- 10	× 53	+ 34	/ 11	32
----	------	------	------	------	------	------	----

8.d)

88	- 8	/ 40	- 1	+ 76	- 3	× 5	370
----	-----	------	-----	------	-----	-----	-----

8.e)

12	× 50	/ 5	× 6	- 10	+ 90	- 55	745
----	------	-----	-----	------	------	------	-----

8.f)

92	+ 3	- 57	+ 62	- 73	/ 3	× 21	189
----	-----	------	------	------	-----	------	-----

8.g)

52	+ 55	- 38	/ 23	- 2	- 1	× 76	0
----	------	------	------	-----	-----	------	---

8.h)

9	× 93	+ 55	- 37	/ 57	+ 34	/ 7	7
---	------	------	------	------	------	-----	---



9) Resol les següents Operacions Encadenades:

9.a)

74	- 8	× 7	+ 54	/ 6	× 2	+ 70	242
----	-----	-----	------	-----	-----	------	-----

9.b)

31	+ 3	/ 2	+ 62	- 74	× 93	/ 15	31
----	-----	-----	------	------	------	------	----

9.c)

88	/ 22	+ 4	+ 16	+ 31	× 2	- 89	21
----	------	-----	------	------	-----	------	----

9.d)

96	/ 2	- 48	× 44	+ 41	- 29	- 11	1
----	-----	------	------	------	------	------	---

9.e)

11	- 3	- 5	- 2	+ 67	× 13	/ 4	221
----	-----	-----	-----	------	------	-----	-----

9.f)

57	× 7	- 7	× 2	/ 56	+ 77	- 88	3
----	-----	-----	-----	------	------	------	---

9.g)

86	/ 43	- 2	+ 96	/ 24	+ 78	× 5	410
----	------	-----	------	------	------	-----	-----

9.h)

41	- 33	+ 70	× 5	- 67	/ 19	- 2	15
----	------	------	-----	------	------	-----	----



10) Resol les següents Operacions Encadenades:

10.a)

72	$\times 10$	$/ 24$	$+ 58$	$- 46$	$+ 71$	$- 4$	109
----	-------------	--------	--------	--------	--------	-------	-----

10.b)

42	$/ 21$	$+ 56$	$/ 29$	$- 1$	$- 1$	$\times 45$	0
----	--------	--------	--------	-------	-------	-------------	---

10.c)

56	$- 7$	$/ 7$	$- 1$	$- 6$	$\times 59$	$+ 57$	57
----	-------	-------	-------	-------	-------------	--------	----

10.d)

90	$\times 7$	$/ 5$	$- 14$	$- 73$	$/ 13$	$+ 3$	6
----	------------	-------	--------	--------	--------	-------	---

10.e)

17	$+ 85$	$\times 2$	$- 49$	$- 36$	$/ 17$	$+ 94$	101
----	--------	------------	--------	--------	--------	--------	-----

10.f)

28	$/ 7$	$+ 84$	$+ 47$	$/ 15$	$- 3$	$\times 6$	36
----	-------	--------	--------	--------	-------	------------	----

10.g)

55	$+ 58$	$+ 97$	$/ 21$	$- 9$	$- 1$	$\times 3$	0
----	--------	--------	--------	-------	-------	------------	---

10.h)

78	$\times 9$	$/ 3$	$+ 2$	$- 48$	$/ 47$	$+ 72$	76
----	------------	-------	-------	--------	--------	--------	----