

Espressioni con parentesi

Periodo 1 - UdA 1-2

Risolvere le seguenti espressioni

1. $9 - (12 : 3 + 4) : (16 - 7 \cdot 2)$
2. $(17 - 5 \cdot 3) \cdot (18 : 3 - 4) - (5 \cdot 3 - 4) : (6 \cdot 2 - 15 : 5 : 3)$
3. $31 - (8 - 2) \cdot (9 - 2 \cdot 2) + 8 : (18 : 3 : 3) - 2$
4. $40 : (4 - 9 : 3 + 16 : 4) : (17 - 3 \cdot 5) - 18 : (4 + 12 : 6)$
5. $(6 \cdot 3 + 1) - (4 \cdot 4 + 1) + 4 \cdot (6 : 3 + 1) : (4 + 2)$
6. $16 : (8 - 3 \cdot 2 + 2) - (6 + 7 \cdot 2) : (5 \cdot 2 - 9 : 3 - 2)$
7. $18 : (3 \cdot 4 - 5 \cdot 2) : (8 - 15 : 3) - (14 - 3 \cdot 4 + 7 - 6 : 2) : 3$
8. $(3 \cdot 4 - 12 : 2 + 2) : (11 - 3 \cdot 3)$
9. $(7 \cdot 2 + 1) : (4 \cdot 2 - 1 \cdot 5)$
10. $(7 \cdot 4 - 10 : 2 - 3) : (14 : 7 + 12 : 6)$
11. $14 - (22 : 2 - 3) : (13 - 3 \cdot 4)$
12. $20 - (7 + 6 : 2 - 10 : 2) \cdot (8 - 6 : 3 - 8 : 4)$

13. $2 \cdot 20 - (25 : 5 - 2) \cdot (4 \cdot 3 - 2)$
14. $[(5 \cdot 4 + 6) : (8 - 3 \cdot 2) + 5] : (18 : 2)$
15. $(50 \cdot 2 - 10) : [(3 \cdot 4 - 7) + (13 - 3 \cdot 3)]$
16. $[4 - (9 : 3) \cdot (8 - 7)] \cdot [14 - (4 + 2) \cdot 2]$
17. $[5 \cdot 4 - 9 : 3 - (7 - 5)] : (16 : 4 + 1)$
18. $[8 \cdot (5 - 3)] : [22 : 2 - (2 \cdot 3 + 1)]$
19. $[5 \cdot 5 + (7 - 2)] : [11 - (8 : 4 + 2) \cdot 2]$
20. $\{(6 - 1) \cdot 2 + 8 : [15 - (4 + 6 : 2) \cdot 2]\} : [4 - (5 \cdot 5 + 5) : 5 : 3]$
21. $[25 : (7 - 2) \cdot 2 + 4] : \{3 \cdot 5 - [5 \cdot 3 - (3 \cdot 2 + 15 : 3)] - 4\}$
22. $\{[8 - (3 + 9 : 3) : 2] \cdot (3 + 2) - 4\} : [8 - (11 + 3) : 7 + 4 - 3]$
23. $[3 \cdot (6 + 9 : 3) - (10 - 4 \cdot 2) - 1] : \{5 + 4 \cdot 3 : (6 - 2)\}$
24. $2 + \{6 \cdot [7 - (10 - 3 \cdot 2)] + 4\} : (7 \cdot 2 - 6 : 2)$
25. $\{1 + [3 + (6 \cdot 2 - 2) \cdot 3] \cdot 3\} : (5 \cdot 3 - 5)$

SOLUZIONI

Espressioni con parentesi Periodo 1 - UdA 1-2

[1]	5	[2]	3	[3]	3	[4]	1	[5]	4
[6]	0	[7]	1	[8]	4	[9]	5	[10]	5
[11]	6	[12]	0	[13]	10	[14]	2	[15]	10
[16]	2	[17]	3	[18]	4	[19]	10	[20]	9
[21]	2	[22]	3	[23]	3	[24]	4	[25]	10