Espressioni con le quattro operazioni e le parentesi. Con soluzioni guidate.

Arithmetic Expression with four operations and parenthesis.

---

1. $6 : 2 + 8 \cdot 4 - (3 + 2 + 1) \cdot 5 : 15$ [33] soluzione

2. $(10 + 1 + 5) : 8 + (8 \cdot 10 + 40) : 60$ [4] soluzione

3. $(34 : 2 + 3 \cdot 3 - 5 \cdot 2 \cdot 2) : 6 - 1$ [0] soluzione

4. $7 + 4 + 3 - (4 \cdot 2 + 2) + (11 + 3 \cdot 2) : 17$ [5] soluzione

5. $(28 : 7 + 1 - 4) \cdot 10 + (5 \cdot 8 - 40 : 2) - 15$ [15] soluzione

6. $(2 + 5 \cdot 5) \cdot 2 - 18 \cdot 3$ [0] soluzione

7. $15 - \{[27 - (50 - 32)] \cdot 5\} : 3 + 2$ [2] soluzione

8. $1 - [(3 + 2 \cdot 20 - 4 \cdot 3) - (5 + 9 : 9) \cdot 4] : 7$ [0] soluzione

9. $3 \cdot 2 + (8 : 4 + 9 : 3) \cdot 5 - (6 : 2 + 44 : 4) : 7$ [29] soluzione

10. $(3 \cdot 2 - 5 \cdot 0 + 3 \cdot 3 - 17 : 17) \cdot 2 - 24 : 2$ [16] soluzione

11. $(2 + 3 + 4 + 5) : 7 + (26 : 2 + 4 \cdot 2) : 21$ [3] soluzione

12. $16 : (8 + 2 - 6) + 2 \cdot 6 + 6$ [22] soluzione

13. $27 : (3 + 2 - 1 - 1) + 2 \cdot 6 + 9$ [3] soluzione

14. $2 \cdot 7 + 16 : (9 - 6 + 1) - 10$ [8] soluzione

15. $(2 + 5 + 3) : 2 + [8 + 2 - (4 + 1)] : 5 - 1$ [5] soluzione

16. $7 - 16 : 4 - [3 + (3 + 17) : 2 + 2] : 5$ [0] soluzione

17. $(7 + 4 - 10) \cdot 4 + [8 + 6 - (15 - 2)] \cdot 6$ [1] soluzione

18. $260 : 20 + 1350 : 9 + 840 : 20 - 5000 : (5 \cdot 500)$ soluzione

19. $8 + 2 \cdot 3 - 5 \cdot 2 + (82 + 4 + 4) : (12 + 6 + 12) + 3$ soluzione

Copyright© 1987-2025 owned by Ubaldo Pernigo, www.ubimath.org - contact: ubaldo@pernigo.com
Il presente lavoro è coperto da Licenza Creative Commons Attribuzione - Non commerciale - Non opere derivate 4.0 Internazionale

20. $5 \cdot (6 + 3 - 4) + 2 - 7 - (13 + 6 - 5)$ soluzione

21. $(44 + 22 + 11) : 11 - 2 \cdot 3$ soluzione

22. $1 + 2 \cdot 4 : [(6 \cdot 6 + 5 \cdot 44) : 64]$ soluzione

23. $5 \cdot (6 + 3 - 4) + 2 - 7 - (13 + 6 - 5) : (3 + 4) \cdot 5$ soluzione

24. $(7 - 4) : 3 + (2 + 8 \cdot 4 - 31)$ soluzione

25. $(14 \cdot 2) + 4 - 6 \cdot (12 - 10) - (1 + 8)$ soluzione

26. $(10 : 5 + 13) : (2 \cdot 6 - 9) + 5$ soluzione

27. $(34 : 17 + 39 : 13) \cdot (18 : 6 - 18 : 9) + 1$ soluzione

28. $(12 : 6 + 34 : 17) \cdot (32 : 16 - 18 : 9) + 52 : 26$ soluzione



a Giacomo e Giovanni Atene - Grecia 2005

Copyright© 1987-2025 owned by Ubaldo Pernigo, www.ubimath.org - contact: ubaldo@pernigo.com
Il presente lavoro è coperto da Licenza Creative Commons Attribuzione - Non commerciale - Non opere derivate 4.0 Internazionale