

## Espressioni numeriche

**Risolvi le seguenti espressioni. Fai attenzione a rispettare l'ordine delle operazioni!**

*Esempio:*  $64 : 16 = (64 : 4) : (16 : 4) = 16 : 4 = 4$

- $16 + (52 : 4 \cdot 2) \cdot 0$  [16]
- $20 \cdot (11 + 55 - 8 \cdot 4 : 2) - 600$  [400]
- $(513 : 9 \cdot 2 - 30) : 3 : 4$  [7]
- $88 - 44 : 2 \cdot 4$  [0]
- $45 + (8 \cdot 8 - 4) : (12 : 2)$  [55]
- $1 + [32 : (11 + 45 : 9) + (8 + 7 - 13)] : 2 + 6$  [9]
- $1 + (34 - 6 + 30 : 5 \cdot 4) : 4$  [14]
- $2 \cdot 2 + 2 \cdot (2 + 2) : 4$  [6]
- $(898 : 2 - 1) : 8$  [56]
- $[(25 : 5) - (16 : 8) + 6 - (12 : 6 \cdot 3 - 2 + 4)] : 0$  [impossibile]
- $(84 \cdot 2 : 6) + (15 + 13) : 7 \cdot (3 - 1 \cdot 8 : 4)$  [32]
- $[8 + 16 + 8 - (32 : 2) \cdot (6 \cdot 8 : 6 : 4) + 11] \cdot 6 - 9$  [57]
- $291 - 63 + \{[(145 : 5) + 1] : 15\} - [60 \cdot 3 - (4 \cdot 5 \cdot 4)]$  [130]
- $1 \cdot (16 + 2) - 25 \cdot [3 \cdot 3 \cdot (6 : 2) : 27 \cdot 4] : 100 - 1$  [16]
- $14 - (58 : 2 - 25) + 96 : 4 \cdot (59 : 59 + 2) + 3$  [85]
- $[65 : 5 + 55 \cdot 5 : (5 \cdot 5)] : 8 - 3$  [0]
- $99 : 3 : 3 - [(122 : 2 - 1) : 6] + 4$  [5]
- $\{87 : (155 : 5 - 2) \cdot [(85 + 15) : 4 - 15]\} \cdot 0$  [0]
- $[(133 : 7 + 455 : 5 : 7) : 8 - (4 + 10 : 2 - 9)] \cdot 16$  [64]
- $\{5 + [6 + (7 - 3 + 4) \cdot 8] : 5 \cdot (16 : 2 - 4) - 6\} : 11$  [5]
- $\{[373 - 13] : 4 + (14 + 32 + 4) \cdot 2 - 10\} : 6 \cdot 3$  [90]
- $\{5 \cdot [6 : 6 + (6 : 6 \cdot 3 + 2)] \cdot 10\} - \{15 \cdot [(13 - 3) + (95 : 5 - 4) : 3]\} + 2$  [77]
- $24 + 6 - 15 : 3 \cdot \{[12 + 25 + (256 : 4) : 8] : 9\}$  [5]
- $4 + 18 - \{[14 - 4 + (11 \cdot 11 - 1) : 12] : 5\} : 4 - 3$  [18]
- $881 - \{[(25 \cdot 4 : 2) - 45] \cdot 5 \cdot [8 \cdot (4 - 2)]\} : 2 - 11$  [670]
- $(25 \cdot 4) + [(15 \cdot 5 - 3) : 8] \cdot 8 + 7 + \{24 \cdot [12 \cdot (6 \cdot 2) - 14 \cdot 10] + 4\}$  [279]

27.  $25 + \{52 : 2 - 13 \cdot 2 : [124 - (63 \cdot 2 - 3)] + [(122 : 2 - 1) : 6 + 3]\} - 23$  [15]
28.  $[30 : 5 - (33 : 3 - 7)] \cdot (85 : 5 - 2) \cdot (15 \cdot 3 - 20) + (2 \cdot 8 - 10) \cdot (5 \cdot 2) + 9$  [819]
29.  $96 + 32 + 11 + 51 + 21 \cdot 32 - \{64 - [4 + 16 + (22 \cdot 4 : 8 - 1)]\}$  [828]
30.  $7 \cdot \{32 : [(6 \cdot 8 - 26 - 4) : 3 - 2] \cdot 16 - 60\} : [(11 + 4) : 15] + 1$  [477]
31.  $63 : 9 + 7 \cdot 6 : [(65 : 5 - 3 + 2) : (45 : 3 \cdot 2 - 18) + 6]$  [13]
32.  $\{6 + 122 - [65 \cdot 2 + 40 + (32 : 32 + 160 : 8 - 15)] : [16 \cdot 4 : 2 - 30]\} : [(42 \cdot 2 - 5 \cdot 8 \cdot 2) : 2 - 2]$  [impossibile]
33.  $15 \cdot \{10 \cdot [4 \cdot (128 : 64 - 21 \cdot 3 : 9 : 7) + 116 : 4 - 1] : 4 - 15\} - 45$  [930]
34.  $122 : [9 \cdot 7 - 6 \cdot (8 + 15 - 3) : 20 : 3 : 2 - 1] + 7 + \{12 \cdot 8 : [2 + 14 - (36 : 9 + 150 : 5 : 3)]\}$  [57]
35.  $(12 + 11 - 9) : \{14 \cdot 8 - [927 : (15 \cdot 2 - 3 \cdot 7) + (26 : 2 + 17) : 15]\} - \{[12 - 2 + 24 : (64 : 4 + 8)] - 11\}$  [2]
36.  $8 + \{214 - 5 \cdot 11 + [33 : 3 + 128 : 8 : 2] - [5 \cdot 9 \cdot 2 - 8 \cdot (5 + 48 : 4 : 2)]\} : 11$  [24]
37.  $(128 \cdot 8 - 1 - 2 \cdot 6 - 12 - 37 \cdot 27) : \{654 : [32 + 11 + 32 - 36 \cdot 2] - (25 + 15) \cdot 5 - 9\}$  [0]
38.  $(2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 - 4 \cdot 4) \cdot [963 : 9 + 3 \cdot 9 - 26] : [95 : 5 + 6 \cdot 8 - 156 : 3 : 4]$  [0]
39.  $[11 + (4 \cdot 2 \cdot 9 : 3) - (80 + 1) : 3] - (72 : 2 : 18) + 60 - 3 \cdot 2 \cdot 11$  [0]
40.  $(986 + 14 + 65 + 32 + 96 + 85 + 65 + 747) : 0$  [impossibile]