

Espressioni con potenze.

- a) $76 - 16 : 2^3 + 3^4 : 3^3 =$ [77]
- b) $2^6 : 2^5 + 3^5 : 3^4 + 1^6 : 1^5 =$ [6]
- c) $(2^2 \cdot 3 + 18 : 3^2) : 7 =$ [2]
- d) $(3^3 + 3) : 10 + (5^2 - 5) \cdot 2 \cdot 6^2 =$ [1443]
- e) $23 \cdot 12 - 12 \cdot (13 - 2^3) =$ [216]
- f) $22 - 2 \cdot 3^2 + 17 \cdot 12 - [2 + 4^3 \cdot (2^0 + 1)] =$ [78]
- g) $[(130 : 13 - 5) - 2^3 : 2] \cdot [3^3 : (9 \cdot 3)] =$ [1]
- h) $2^2 \cdot 5^2 - 2 \cdot (4 + 1) + 3^4 : 3^2 =$ [99]
- i) $[(3 + 5)^2 : 32 + 2^3 : 2^2] \cdot 3 =$ [12]
- l) $3 \cdot 10^3 + 4 \cdot 10^2 + 5 \cdot 10^0 =$ [3405]
- m) $4 \cdot 5^2 - 12^2 : 4 - (11^2 \cdot 2 - 3^3 \cdot 2 - 22 \cdot 3) : 2 =$ [3]
- n) $(10^2 - 8^2) : 2 + 6^2 : 2 - 4^2 \cdot 2 - 3 \cdot 1^4 =$ [1]
- o) $4^4 : 4^2 + (16 - 2^3)^2 - 6^3 : 6 =$ [44]
- p) $2^2 + 3 \cdot 5 - 3^2 \cdot 1^5 + 2^4 : 4^2 - 5^3 : 5^2 =$ [6]
- q) $[(6^2 - 2^2) \cdot 2^2 + 2^4] : (2 \cdot 5^2 - 38) =$ [12]
- r) $3 \cdot 13 - (2^3 + 3^2) \cdot 2 + 15 - (7^2 + 21) : 7 =$ [10]
- s) $(33 \cdot 2 : 11)^2 - 2^2 \cdot 3 - (15 - 3^2)^3 : 36 =$ [18]
- t) $[48 : 2^3 + (3 + 4^2) \cdot 2 - 10^2 : 4] + (3 \cdot 5 + 2^3 \cdot 3) : 3 =$ [32]
- u) $(4 + 2^3 - 3^2)^3 + [2 \cdot 95 - (2 \cdot 5^2 + 2^2 \cdot 5^2) + 32] : 6 =$ [39]
- v) $(5^3 + 5^2 - 12^2) \cdot [9^2 + 3^2 - (6 \cdot 5 \cdot 2^2 + 10^2) : 4 - 2^2 : 2] =$ [198]