

ESPRESSIONI CON LE POTENZE - ESERCIZI

CALCOLA IL VALORE DELLE SEGUENTI ESPRESSIONI

A. $(3^2 \cdot 3 + 24 : 2^3) : 3 =$ [10]

B. $(1 + 2^2 + 3^3) : 2^2 =$ [8]

C. $(9^2 - 4^2 \cdot 2^2) + 3^2 - 6 =$ [20]

D. $[(3 + 1)^3 - 2 \cdot 5^2] : (3^3 - 20) =$ [2]

E. $[(3 \cdot 2^2 - 1)^2 - 6^2 \cdot (8^2 - 62)] : 7^2 =$ [1]

F. $[5 + (7 - 5)^3 + (38 - 6^2)^2] - (9^2 - 81 + 2)^3 =$ [9]

G. $[(8^2 - 6^2 - 2^3)^2 : 10 - (9^2 + 3^2) : 10] + (2^3 \cdot 2^2 - 2) =$ [61]

H. $\{[(5^2 \cdot 2^2 + 9^2 - 1) : (87 - 3^3)] \cdot (7^2 + 1^3 - 48)\}^2 =$ [36]

I. $[(2^2 \cdot 3^2 + 5^2 - 1)^0 : (65 - 4^3)] \cdot (6 \cdot 2^3 + 1 - 7^2) + 1 =$ [1]