

ESPRESSIONI CON POTENZE SENZA PROPRIETÀ

75	$(4^3 - 3^3 - 2^2 - 1) : 8$	[4]	96	$(8^2 - 2^4 + 2 \cdot 12) : 2 + 3^2$	[45]
76	$(4^2 - 3^2 - 2^2) : 3$	[1]	97	$(9^2 - 21) : 2 - (3^2 + 2^2) \cdot 2$	[4]
77	$4^2 \cdot (3^3 - 2^3 \cdot 3) : 3 + 1^3$	[17]	98	$\frac{(3^2 - 7) \cdot 4^2}{2^4}$	[2]
78	$(3^2 - 2^3 + 2) + 3^2 : 3 - 2^2$	[2]	99	$\frac{10^2 - 3^2 \cdot 2^1}{1^3 + 2^3 \cdot 5}$	[2]
79	$(10^2 - 3^3 \cdot 2 - 4^2 \cdot 2) : 7 + 5 \cdot 3^2$	[47]	100	$30^2 : (10^3 - 10^2)$	[1]
80	$(2^4 : 8 + 3^3 : 9) : 5 + 4^2 \cdot 3 - 45$	[4]	101	$2^2 + 3 \cdot (2 \cdot 3^2 : 9)^2$	[16]
81	$15 - (3^3 \cdot 2 - 2^3 \cdot 3) : 15 + 1$	[14]	102	$(4 \cdot 3^2 - 8^2 : 4) : 2 - (5^2 \cdot 2 - 4^2 \cdot 5 : 8) : 5$	[2]
82	$4^2 \cdot 3 - (5^2 \cdot 2 - 3^2) - 3 \cdot 2$	[1]	103	$4^2 \cdot 3 - 6 \cdot (2^3 + 2^2 + 2 - 7) + 2^5$	[38]
83	$2 \cdot (4^3 - 5^2 - 3^3) : 6 + 2^4 : 8 + 4^2$	[22]	104	$11^2 - (10^2 - 7^2 \cdot 2 + 2^3) - 3^4$	[30]
84	$7^2 + 3^2 \cdot (2^2 \cdot 2) - (10^2 + 3)$	[18]	105	$(10^3 - 30^2) : (5^2 \cdot 2) + 4^2 : 2^3$	[4]
85	$5^2 - (2^4 - 3^2) - (2^3 - 2^2 - 2)$	[16]	106	$[15^2 - (3^3 + 7^2) - (1^2 + 11^2)] : 3^3$	[1]
86	$(3^3 - 5^2) \cdot 10^2 - 5^2 \cdot 2^3$	[0]	107	$(20^3 - 10^2 \cdot 3) : (20^2 - 2 \cdot 5^2)$	[22]
87	$(9^2 - 2^3 \cdot 10) \cdot (5^2 - 2^3) - 4^2$	[1]	108	$12^2 - 5^3 : (5^3 - 10^2) - (7^2 + 2^2 \cdot 7)$	[62]
88	$[70^2 : (5^2 \cdot 4) + 1] \cdot (2^3 + 2)$	[500]	109	$(6^2 + 2^2) : (1 + 3^2) \cdot 2^2 + 4$	[20]
89	$(2^2 \cdot 11 - 3^2 \cdot 2) : 2 + 4^2 - 19$	[10]	110	$\frac{8^2 - 2^2 \cdot 3^2}{2^3 + 6}$	[2]
90	$2^4 - (10^2 - 3^3 \cdot 2 - 6^2) : 2$	[11]	111	$\frac{10^2}{5 \cdot 2^2} + \frac{6^2 + 9 \cdot 2}{3^3}$	[7]
91	$7^2 - 10^2 : (1 + 7^2) + 3$	[50]	112	$\frac{2^4}{8} + 3^3 - \frac{3^2 \cdot 2^3}{12}$	[23]
92	$3^3 + (2^5 - 2 \cdot 2^3) : 2$	[35]	113	$(70^2 \cdot 2 - 20^3) : 30^2$	[2]
93	$[(3^2 \cdot 2^2) - 6^2 : 2^2] : 3$	[9]	114	$20^2 + 30^3 : 10^2$	[670]
94	$40 : (2^2 + 2^3 \cdot 7 - 2^2 \cdot 5)$	[1]	115	$50^2 + 20^3 : 10^2$	[2580]
95	$14 - (3 + 3^2 : 3 - 2^2) : 2^1$	[13]			

ESPRESSIONI CON PROPRIETÀ DELLE POTENZE

123. $\{2^5 : [(7^0 + 2^3 \times 3)^2 : 5^2 - (4^4 : 2^4 + 1)] + 2^6\} : (4^2 + 1) =$
 $= \{ \dots : [(\dots + \dots \times 3)^2 : \dots - (4^{\dots} + 1)] + \dots \} : (\dots + 1) =$
 $= \{ \dots : [(\dots + \dots)^2 : \dots - (\dots + 1)] + \dots \} : \dots =$
 $= \{ \dots : [\dots^2 : \dots - \dots] + \dots \} : \dots =$
 $= \{ \dots : [\dots : \dots - \dots] + \dots \} : \dots =$
 $= \{ \dots : [\dots - \dots] + \dots \} : \dots =$
 $= \{ \dots : \dots + \dots \} : \dots =$
 $= \{ \dots + \dots \} : \dots =$
 $= \dots : \dots = \dots$ [4]
124. $8^2 : \{[2^2 \times 7 - 3^3 : (6^2 - 18 - 3^2)] : 5 + 2^2 \times 3 - 1\} + 2^3 \times 3^2 : 12 - 9 =$
 $= \dots : \{[\dots \times 7 - \dots : (\dots - 18 - \dots)] : 5 + \dots \times 3 - 1\} + \dots \times \dots : 12 - 9 =$
 $= \dots : \{[\dots \times 7 - \dots : \dots] : 5 + \dots \times 3 - 1\} + \dots \times \dots : 12 - 9 =$
 $= \dots : \{[\dots - \dots] : 5 + \dots \times 3 - 1\} + \dots \times \dots : 12 - 9 =$
 $= \dots : \{\dots : 5 + \dots \times 3 - 1\} + \dots \times \dots : 12 - 9 =$
 $= \dots : \{\dots + \dots - 1\} + \dots \times \dots : 12 - 9 =$
 $= \dots : \dots + \dots \times \dots : 12 - 9 =$
 $= \dots + \dots : 12 - 9 =$
 $= \dots + \dots - 9 =$
 $= \dots - 9 = \dots$ [1]
125. $\{4^0 \times 5 + 5^2 \times [2^5 - 6 \times 5 \times (6^2 - 7 \times 5)]\} : 11$ [5]
126. $2^3 - 2^2 \times \{10 - [2 \times (2 \times 3^2 - 15)^2] : 2\}$ [4]
127. $50 : 5^2 \times 3 - \{10^3 : 10^2 + 8 \times [18 : (25 - 4^2)] - 5^2\}$ [5]
128. $2^3 + 3 \times \{36 - [8 \times 3 - (2^2 \times 5 + 4) + 3^3]\}$ [35]
129. $\{[3^2 + 2 - (5^2 \times 2 - 7^2)] : 10\} + [(6 + 2^4) : 11] \times 2$ [5]
130. $\{[15^2 \times 3 : 5^2 - (14^4 : 7^4) + 2^4] : 3^2\} + 2^2$ [7]
131. $\{[2 + (8^2 - 3^3 - 10) \times 5 : 15]^2 + 3\} \times 2 : 2^3 - [(5^2 - 5 \times 2) : 3]^2$ [6]
132. $\{[5^2 - (3^3 - 2^4)] : 7 + (8 \times 3)^2 : 2^6\} - 3^2$ [2]
133. $\{5^7 : 5^5 + 5^0 - [3^2 + (6^2 : 3^2) - 2^3] - 3^2\} : 3$ [4]
134. $\{2^5 : 2^3 : [5^2 - (6^4 : 6^2 \times 2 - 7^2)] + 11 - 3^2\}$ [4]
135. $\{(5^4 : 5 + 5) - [(18 - 11 - 3)^2 + (2^3)^2] : (2 \times 5)\} + 2^0$ [123]
136. $\{(2^3 + 3^2 \times 2^3 : 2^2) : 13 + [(5^3 \times 5 : 5^4 + 5) - 2^2]\} \times 3$ [12]
137. $(9^3)^5 : (9^8 \times 9^2 \times 9^3) - \{3^3 + [3^2 \times (3^2 - 9)]\}$ [54]
138. $\{[(35 - 31)^2 + (4^2 + 5^2 + 3^2)] : 11 \times (2^9 : 2^6)\} - 3^2 \times 5$ [3]
139. $\{(3^2 \times 6 : 18 + 36) + [(6^2 : 3^2 \times 2^2) + 2^2] - 3^7 : 3^4\} : 4$ [8]
140. $\{9^2 : 9 + 2 \times [2^4 - 2 \times (3^3 - 5^2)^2 - 5]^2\} : 3^2 + 2 - (7^2 - 2^4 \times 3) \times 5$ [0]
141. $\{[9^2 - 11 - (3 \times 10^2 - 3 \times 2^3) : 23] : 2 - 3^3\} \times 2$ [4]
142. $\{[2 \times (3^2 + 5 \times 2^2 - 12) - 3 \times (2 + 5 - 2^2) + 2 \times 3^3 : 18] - 2 \times 3\} : 11 + 3$ [5]
143. $12 \times \{5 + 3^4 : 3^3 \times [2 + 2^3 \times (5 + 2^2 \times 3) - 3^3 \times 5] - 7\} - (2^2 + 10) \times 2$ [56]
144. $4 \times \{[(5^2 \times 3 + 2) : (3 + 2^3) + 18^4 : 6^4 : 3^2] + 4\} : 2^3$ [10]