

Espressioni con le potenze. Livello base. Complete di soluzione guidata.

Solved expressions with raise to a power

Potencias y expresiones - Exercices de calcul et expression avec des puissances

- | | | |
|-----|---|-----------------------------------|
| 1. | $2^3 + 2^2 \cdot 5 - 2 \cdot 2^2 + 14 : 2$ | [27]
soluzione |
| 2. | $3^3 : 3 + 6^2 : 3 + 2^3 \cdot 2 - 14 : 2 \cdot 5 - 2^0$ | [1]
soluzione |
| 3. | $3^2 + 2^3 - 3 \cdot 2 + 4^2 : 2 - 8$ | [11]
soluzione |
| 4. | $2^3 + 5^2 - 4^2 + 2^2 - 20 : 2 - 5^0$ | [10]
soluzione |
| 5. | $3^3 : 9 + 2^4 : 4 - 3 \cdot 1^5$ | [4]
soluzione |
| 6. | $0^5 : 9 + 4^2 + 3^3 - 5^2 - 2^2 \cdot 2$ | [10]
soluzione |
| 7. | $1^5 + (2^2 + 2^4) \cdot 5 - 5^2 \cdot 2^2$ | [1]
soluzione |
| 8. | $8^2 - 3^2 \cdot 5 + (2^2 \cdot 3^2 - 4 \cdot 9) : 4^2 + 3^0$ | [20]
soluzione |
| 9. | $(2 \cdot 3) : (3^3 - 2^2 \cdot 5 + 2^3 - 36 : 2^2)$ | [1]
soluzione |
| 10. | $(2 \cdot 3)^2 - 2 \cdot 2^4 + 3^3 : 3^2 - 2^3 : 2 - 2$ | [1]
soluzione |
| 11. | $(6 : 3 + 4 : 2 - 2^2)^3 \cdot [2^2 \cdot 3 : 2 + 7 : 7]$ | [0]
soluzione |
| 12. | $[(5^2 - 24)^3 \cdot 8^2 - (4^2 \cdot 2)] : 2^3$ | [4]
soluzione |
| 13. | $(3^2 + 2^3) \cdot 3 - 4^2 : (5^2 - 3^2)$ | [50]
soluzione |
| 14. | $(7 - 5)^2 + (2^3 - 2^2 - 2)^3 - 5 \cdot 2$ | [2]
soluzione |
| 15. | $[2^2 + 2 \cdot (2^2 \cdot 5 + 3)] : 5^2 - 3^2 : 3^2$ | [1]
soluzione |
| 16. | $2^2 + 3^2 \cdot 5^2 - 3 \cdot 2^4 + 7 \cdot 5^2 - 2^3 \cdot 5^2 - 2^2 \cdot 3^3$ | [48]
soluzione |
| 17. | $3^2 + 2^2 \cdot [(3 \cdot 2^2 : 3 + 5 \cdot 2^2) : 6 + 1^5]$ | [29]
soluzione |
| 18. | $2^2 \cdot [(2^2 \cdot 3 : 3 + 5 \cdot 2^2) : (2 \cdot 3) + 1^3]$ | [20]
soluzione |
| 19. | $(7^2 - 2 \cdot 5 + 15 : 3) : 4 + (3 \cdot 2^2 + 3^2 - 4^2)^2$ | [36]
soluzione |
| 20. | $10^1 + (2 + 11 - 3^2)^2 - (2^2 + 4^2 + 6)$ | [0]
soluzione |
| 21. | $5 + (8^2 - 5^1 \cdot 3^2 - 2^3) - 3^3 : (4^2 + 3 - 10)$ | [13]
soluzione |
| 22. | $2^3 : 2^2 + 3^2 + 4^2 - 5^2 - 4^0$ | [1]
soluzione |
| 23. | $2^2 + 3^2 + 5^2 - 2 \cdot 3 - 2^3 \cdot 4$ | [0]
soluzione |

24. $24 : (3 \cdot 2^2) + 2^2 \cdot (3^2 + 3^0 - 2^3)$ [10]
[soluzione](#)
25. $(5^2 - 3^2) : 2^2 + 9^0 \cdot 8^2 : 8^1$ [12]
[soluzione](#)
26. $5 + 2 \cdot [5 + 2 \cdot (2^2 + 5) : 3 - 3^2] - 2 \cdot$ [3]
[soluzione](#)
27. $(2^3 + 2^4) : 2 + 13 \cdot 3 - 2^2 \cdot 5$ [31]
[soluzione](#)
28. $(5^2 + 3^2 - 1) : 3 + (3^3 + 1) : 7$ [15]
[soluzione](#)
29. $(3 \cdot 4 + 2^3 \cdot 2 + 7 \cdot 6) : 10 \cdot 3 - 2^2 \cdot 5$ [1]
[soluzione](#)
30. $(1^4 + 1^6 + 1^8 + 1^{10}) \cdot 2^2 - 2^4$ [0]
[soluzione](#)
31. $3^2 + 4^2 + 2 \cdot 3 + (7 + 2) : 9 + (3^3 - 2) : 5$ [37]
[soluzione](#)
32. $81 : 3^2 + 32 : 2^2 + 50 : 5^2 - (4 \cdot 2 - 2^3) : 3$ [19]
[soluzione](#)
33. $(3^3 + 3^2 + 3^1 + 3^0 - 10) : 6 + 6^2 : 6$ [11]
[soluzione](#)
34. $\{[(2^6 - 2^5 - 2^4 - 2^3) : 4 + 1] \cdot 8 - 24\} + 3$ [3]
[soluzione](#)
35. $\{[(2^6 - 2^5 - 2^4 - 2^3) : 2^2 + 1]^3 \cdot 2 - 24\}^2 + 3$ [903]
[soluzione](#)
36. $3 \cdot 2 + (2^3 : 2^2 + 3^2 : 3) \cdot 5 - (6 : 2 + 44 : 4) : 7$ [29]
[soluzione](#)
37. $(3 \cdot 5 - 2^2 \cdot 2) \cdot 3^2 + 3^3 \cdot 2^2 - 7 \cdot 3^2$ [108]
[soluzione](#)
38. $(2^2)^3 + (22 - 5 \cdot 4)^2 + 9^2 - 4^2 \cdot 5$ [69]
[soluzione](#)
39. $1^4 + (21 + 11 - 3^3)^2 - (2^2 + 4^2 + 6)$ [0]
[soluzione](#)
40. $(3^4 - 3^3 + 3^2 - 3^1 + 3^0) - (2^4 + 2^3 + 2^2 + 2^1 + 2^0)$



Ai miei gemelli - Corvoeiro - Portugal 2004

Soluzioni

$$2^3 + 2^2 \cdot 5 - 2 \cdot 2^2 + 14 : 2 =$$

Eseguo prima le potenze

$$= 8 + 4 \cdot 5 - 2 \cdot 4 + 7 =$$

Eseguo prima le moltiplicazioni

$$= 8 + 20 - 8 + 7 =$$

Addizioni e sottrazioni nell'ordine scritto

$$= 28 - 8 + 7 =$$

$$= 20 + 7 = 27$$

$$3^3 : 3 + 6^2 : 3 + 2^3 \cdot 2 - 14 : 2 \cdot 5 - 2^0 =$$

Eseguo prima le potenze (ricorda che $a^0 = 1 \quad \forall a \neq 0$)

$$27 : 3 + 36 : 3 + 8 \cdot 2 - 7 \cdot 5 - 1 =$$

Eseguo prima le moltiplicazioni e le divisioni

$$= 9 + 12 + 16 - 35 - 1 =$$

Addizioni e sottrazioni nell'ordine scritto

$$= 21 + 16 - 35 - 1 =$$

$$= 37 - 35 - 1 = 1$$

$$3^2 + 2^3 - 3 \cdot 2 + 4^2 : 2 - 8 =$$

Eseguo prima le potenze

$$= 9 + 8 - 6 + 16 : 2 - 8 =$$

Eseguo prima le divisioni

$$= 9 + 8 - 6 + 8 - 8 =$$

Elisione dei due opposti la cui somma è 0

$$= 9 + 8 - 6 =$$

$$= 17 - 6 = \mathbf{11}$$

$$2^3 + 5^2 - 4^2 + 2^2 - 20 : 2 - 5^0 =$$

Eseguo prima le potenze

$$= 8 + 25 - 16 + 4 - 10 - 1 =$$

Addizioni e sottrazioni nell'ordine scritto

$$= 33 - 16 + 4 - 10 - 1 =$$

$$= 17 + 4 - 10 - 1 =$$

$$= 21 - 10 - 1 =$$

$$= 11 - 1 = \mathbf{10}$$

$$3^3 : 9 + 2^4 : 4 - 3 \cdot 1^5 =$$

Eseguo prima le potenze (ricorda che $1^n = 1$)

$$= 27 : 9 + 16 : 4 - 3 \cdot 1 =$$

$$= 3 + 4 - 3 = 4$$

Elisione dei due opposti la cui somma è 0

$$0^5 : 9 + 4^2 + 3^3 - 5^2 - 2^2 \cdot 2 =$$

Eseguo prima le potenze (ricorda che $0^n = 0$)

$$= 0 : 9 + 16 + 27 - 25 - 4 \cdot 2 =$$

Eseguo prima le moltiplicazioni e le divisioni

Ricorda che $0 : 1 = 0$ ma che $1 : 0$ non esiste

$$= 16 + 27 - 25 - 8 =$$

Addizioni e sottrazioni nell'ordine scritto

$$= 43 - 25 - 8 =$$

$$= 18 - 8 = 10$$

$$1^5 + (2^2 + 2^4) \cdot 5 - 5^2 \cdot 2^2 =$$

Eseguo prima le potenze (ricorda che $a^1 = a$)

$$= 1 + (4 + 16) \cdot 5 - 25 \cdot 4 =$$

$$= 1 + 20 \cdot 5 - 100 =$$

$$= 1 + 100 - 100 =$$

Elisione dei due opposti la cui somma è 0

$$= 1$$

$$8^2 - 3^2 \cdot 5 + (2^2 \cdot 3^2 - 4 \cdot 9) : 4^2 + 3^0 =$$

$$= 64 - 9 \cdot 5 + (4 \cdot 9 - 4 \cdot 9) : 16 + 1 =$$

$$= 64 - 45 + 0 : 16 + 1 =$$

$$= 19 + 1 = \mathbf{20}$$

$$(2 \cdot 3) : (3^3 - 2^2 \cdot 5 + 2^3 - 36 : 2^2) =$$

$$= 6 : (27 - 4 \cdot 5 + 8 - 36 : 4) =$$

$$= 6 : (27 - 20 + 8 - 9) =$$

$$= 6 : (7 + 8 - 9) =$$

$$= 6 : (15 - 9) =$$

$$= 6 : 6 = 1$$

$$(2 \cdot 3)^2 - 2 \cdot 2^4 + 3^3 : 3^2 - 2^3 : 2 - 2 =$$

$$= 6^2 - 2 \cdot 16 + 3^3 : 3^2 - 2^3 : 2 - 2 =$$

$$= 36 - 32 + 3 - 4 - 2 =$$

$$= 4 + 3 - 4 - 2 =$$

$$= 7 - 4 - 2 =$$

$$= 3 - 2 = 1$$

$$\begin{aligned}(6 : 3 + 4 : 2 - 2^2)^3 \cdot [2^2 \cdot 3 : 2 + 7 : 7] \\ = (2 + 2 - 4)^3 \cdot [4 \cdot 3 : 2 + 1] = \\ = 0^3 \cdot [12 : 2 + 1] = 0\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}[(5^2 - 24)^3 \cdot 8^2 - (4^2 \cdot 2)] : 2^3 = \\ = [(25 - 24)^3 \cdot 64 - (16 \cdot 2)] : 8 = \\ = [1^3 \cdot 64 - 32] : 8 = \\ = [64 - 32] : 8 = \\ = 32 : 8 = \mathbf{4}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(3^2 + 2^3) \cdot 3 - 4^2 : (5^2 - 3^2) = \\ = (9 + 8) \cdot 3 - 16 : (25 - 9) = \\ = 17 \cdot 3 - 16 : 16 = \\ = 51 - 1 = \mathbf{50}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(7 - 5)^2 + (2^3 - 2^2 - 2)^3 - 5 \cdot 2 = \\ = 2^2 + (8 - 4 - 2)^3 - 10 = \\ = 4 + (4 - 2)^3 - 10 = \\ = 4 + 2^3 - 10 = \\ = 4 + 8 - 10 = \\ = 12 - 10 = \mathbf{2}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & [2^2 + 2 \cdot (2^2 \cdot 5 + 3)] : 5^2 - 3^2 : 3^2 = \\
 & = [4 + 2 \cdot (4 \cdot 5 + 3)] : 25 - 9 : 9 = \\
 & = [4 + 2 \cdot (20 + 3)] : 25 - 1 = \\
 & = [4 + 2 \cdot 23] : 25 - 1 = \\
 & = [4 + 46] : 25 - 1 = \\
 & = 50 : 25 - 1 = \\
 & = 2 - 1 = 1
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & 2^2 + 3^2 \cdot 5^2 - 3 \cdot 2^4 + 7 \cdot 5^2 - 2^3 \cdot 5^2 - 2^2 \cdot 3^3 = \\
 & = 4 + 9 \cdot 25 - 3 \cdot 16 + 7 \cdot 25 - 8 \cdot 25 - 4 \cdot 27 = \\
 & = 4 + 225 - 48 + 175 - 200 - 108 = \\
 & = 229 - 48 + 175 - 200 - 108 = \\
 & = 181 + 175 - 200 - 108 = \\
 & = 356 - 200 - 108 = \\
 & = 156 - 108 = \mathbf{48}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & 3^2 + 2^2 \cdot [(3 \cdot 2^2 : 3 + 5 \cdot 2^2) : 6 + 1^5] = \\
 & = 9 + 4 \cdot [(3 \cdot 4 : 3 + 5 \cdot 4) : 6 + 1] = \\
 & = 9 + 4 \cdot [(12 : 3 + 20) : 6 + 1] = \\
 & = 9 + 4 \cdot [(4 + 20) : 6 + 1] = \\
 & = 9 + 4 \cdot [24 : 6 + 1] = \\
 & = 9 + 4 \cdot [4 + 1] = \\
 & = 9 + 4 \cdot 5 = \\
 & = 9 + 20 = 29
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 2^2 \cdot [(2^2 \cdot 3 : 3 + 5 \cdot 2^2) : (2 \cdot 3) + 1^3] = \\ & = 4 \cdot [(4 \cdot 3 : 3 + 5 \cdot 4) : 6 + 1] = \\ & = 4 \cdot [(12 : 3 + 20) : 6 + 1] = \\ & = 4 \cdot [(4 + 20) : 6 + 1] = \\ & = 4 \cdot [24 : 6 + 1] = \\ & = 4 \cdot [4 + 1] = \\ & = 4 \cdot 5 = \mathbf{20} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (7^2 - 2 \cdot 5 + 15 : 3) : 4 + (3 \cdot 2^2 + 3^2 - 4^2)^2 \\ & = (49 - 10 + 5) : 4 + (3 \cdot 4 + 9 - 16)^2 = \\ & = (39 + 5) : 4 + (12 + 9 - 16)^2 = \\ & = 44 : 4 + (21 - 16)^2 = \\ & = 11 + 5^2 = \\ & = 11 + 25 = \mathbf{36} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 10^1 + (2 + 11 - 3^2)^2 - (2^2 + 4^2 + 6) \\ & = 10 + (2 + 11 - 9)^2 - (4 + 16 + 6) = \\ & = 10 + 4^2 - 26 = \\ & = 10 + 16 - 26 = \\ & = 26 - 26 = \mathbf{0} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 5 + (8^2 - 5^1 \cdot 3^2 - 2^3) - 3^3 : (4^2 + 3 - 10) = \\ & = 5 + (64 - 5 \cdot 9 - 8) - 27 : (16 + 3 - 10) = \\ & = 5 + (64 - 45 - 8) - 27 : (19 - 10) = \\ & = 5 + (19 - 8) - 27 : 9 = \\ & = 5 + 11 - 3 = \mathbf{13} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 2^3 : 2^2 + 3^2 + 4^2 - 5^2 - 4^0 = \\ & = 2^{3-2} + 3^2 + 4^2 - 5^2 - 4^0 = \\ & = 2 + 9 + 16 - 25 - 1 = \\ & = 11 + 16 - 25 - 1 = \\ & = 27 - 25 - 1 = \\ & = 2 - 1 = \mathbf{1} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 2^2 + 3^2 + 5^2 - 2 \cdot 3 - 2^3 \cdot 4 = \\ & = 4 + 9 + 25 - 6 - 8 \cdot 4 = \\ & = 13 + 25 - 6 - 32 = \\ & = 38 - 6 - 32 = \\ & = 32 - 32 = \mathbf{0} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}24 : (3 \cdot 2^2) + 2^2 \cdot (3^2 + 3^0 - 2^3) &= \\= 24 : (3 \cdot 4) + 4 \cdot (9 + 1 - 8) &= \\= 24 : 12 + 4 \cdot (10 - 8) &= \\= 2 + 4 \cdot 2 &= \\= 2 + 8 &= \mathbf{10}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(5^2 - 3^2) : 2^2 + 9^0 \cdot 8^2 : 8^1 &= \\= (25 - 9) : 4 + 1 \cdot 8^1 &= \\= 16 : 4 + 1 \cdot 8 &= \\= 4 + 1 \cdot 8 &= \\= 4 + 8 &= \mathbf{12}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}5 + 2 \cdot [5 + 2 \cdot (2^2 + 5) : 3 - 3^2] - 2 \cdot 3 &= \\= 5 + 2 \cdot [5 + 2 \cdot (4 + 5) : 3 - 9] - 6 &= \\= 5 + 2 \cdot [5 + 2 \cdot 9 : 3 - 9] - 6 &= \\= 5 + 2 \cdot [5 + 18 : 3 - 9] - 6 &= \\= 5 + 2 \cdot [5 + 6 - 9] - 6 &= \\= 5 + 2 \cdot [11 - 9] - 6 &= \\= 5 + 2 \cdot 2 - 6 &= \\= 5 + 4 - 6 &= 9 - 6 = \mathbf{3}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(2^3 + 2^4) : 2 + 13 \cdot 3 - 2^2 \cdot 5 &= \\= (8 + 16) : 2 + 39 - 4 \cdot 5 &= \\= 24 : 2 + 39 - 20 &= \\= 12 + 39 - 20 &= \\= 51 - 20 &= \mathbf{31}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(5^2 + 3^2 - 1) : 3 + (3^3 + 1) : 7 &= \\= (25 + 9 - 1) : 3 + (27 + 1) : 7 &= \\= (34 - 1) : 3 + 28 : 7 &= \\= 33 : 3 + 4 &= \\= 11 + 4 &= \mathbf{15}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(3 \cdot 4 + 2^3 \cdot 2 + 7 \cdot 6) : 10 \cdot 3 - 2^2 \cdot 5 &= \\= (12 + 8 \cdot 2 + 42) : 10 \cdot 3 - 4 \cdot 5 &= \\= (12 + 16 + 42) : 10 \cdot 3 - 20 &= \\= (28 + 42) : 10 \cdot 3 - 20 &= \\= 70 : 10 \cdot 3 - 20 &= \\= 7 \cdot 3 - 20 &= \\= 21 - 20 &= \mathbf{1}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(1^4 + 1^6 + 1^8 + 1^{10}) \cdot 2^2 - 2^4 &= \\= (1 + 1 + 1 + 1) \cdot 4 - 16 &= \\= 4 \cdot 4 - 16 &= \\= 16 - 16 &= \mathbf{0}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 3^2 + 4^2 + 2 \cdot 3 + (7 + 2) : 9 + (3^3 - 2) : 5 \\ & = 9 + 16 + 6 + 9 : 9 + (27 - 2) : 5 = \\ & = 25 + 6 + 1 + 25 : 5 = \\ & = 32 + 5 = \mathbf{37} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 81 : 3^2 + 32 : 2^2 + 50 : 5^2 - (4 \cdot 2 - 2^3) : 3 = \\ & = 81 : 9 + 32 : 4 + 50 : 25 - (8 - 8) : 3 = \\ & = 9 + 8 + 2 = \\ & = 17 + 2 = \mathbf{19} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (3^3 + 3^2 + 3^1 + 3^0 - 10) : 6 + 6^2 : 6 = \\ & = (27 + 9 + 3 + 1 - 10) : 6 + 6 = \\ & = (36 + 3 + 1 - 10) : 6 + 6 = \\ & = 30 : 6 + 6 = \\ & = 5 + 6 = \mathbf{11} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \{[(2^6 - 2^5 - 2^4 - 2^3) : 4 + 1] \cdot 8 - 24\} + 3 = \\ & = \{[(64 - 32 - 16 - 8) : 4 + 1] \cdot 8 - 24\} + 3 = \\ & = \{[8 : 4 + 1] \cdot 2 - 24\} + 3 = \\ & = \{3 \cdot 8 - 24\} + 3 = \\ & = \{24 - 24\} + 3 = \\ & = 0 + 3 = \mathbf{3} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \{[(2^6 - 2^5 - 2^4 - 2^3) : 2^2 + 1]^3 \cdot 2 - 24\}^2 + 3 = \\ & = \{[(64 - 32 - 16 - 8) : 4 + 1]^3 \cdot 2 - 24\}^2 + 3 = \\ & = \{[(8) : 4 + 1]^3 \cdot 2 - 24\}^2 + 3 = \\ & = \{3^3 \cdot 2 - 24\}^2 + 3 = \\ & = \{27 \cdot 2 - 24\}^2 + 3 = \\ & = \{30\}^2 + 3 = \\ & = 900 + 3 = \mathbf{903} \end{aligned}$$


$$\begin{aligned} & 3 \cdot 2 + (2^3 : 2^2 + 3^2 : 3) \cdot 5 - (6 : 2 + 44 : 4) : 7 = \\ & = 3 \cdot 2 + (2 + 9 : 3) \cdot 5 - (3 + 11) : 7 = \\ & = 6 + (2 + 3) \cdot 5 - 14 : 7 = \\ & = 6 + 5 \cdot 5 - 2 = \\ & = 6 + 25 - 2 = \\ & = 31 - 2 = \mathbf{29} \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} & (3 \cdot 5 - 2^2 \cdot 2) \cdot 3^2 + 3^3 \cdot 2^2 - 7 \cdot 3^2 = \\ & = (15 - 2^3) \cdot 9 + 27 \cdot 4 - 7 \cdot 9 = \\ & = (15 - 8) \cdot 9 + 108 - 56 = \\ & = 7 \cdot 9 + 108 - 56 = \\ & = 56 + 108 - 56 = \mathbf{108} \end{aligned}$$


$$\begin{aligned}(2^2)^3 + (22 - 5 \cdot 4)^2 + 9^2 - 4^2 \cdot 5 &= \\= 2^6 + (22 - 20)^2 + 81 - 16 \cdot 5 &= \\= 64 + 2^2 + 81 - 80 &= \\= 64 + 4 + 81 - 80 &= \\= 68 + 81 - 80 &= \\= 68 + 1 = \mathbf{69}\end{aligned}$$


$$\begin{aligned}1^4 + (21 + 11 - 3^3)^2 - (2^2 + 4^2 + 6) &= \\= 1 + (21 + 11 - 27)^2 - (4 + 16 + 6) &= \\= 1 + (32 - 27)^2 - (20 + 6) &= \\= 1 + 52 - 26 &= \\= 1 + 25 - 26 &= \\= 26 - 26 = 1\end{aligned}$$

Keywords

 *Matematica, Aritmetica, espressioni, addizioni, sottrazioni, moltiplicazioni, divisioni, elevamento a potenza, base, esponente, potenza, proprietà delle potenze*

  *Math, Arithmetic, Expression, Arithmetic Operations, Raise to a Power, base, exponent, power, Solved expressions with raise to a power*

 *Matemática, Aritmética, potencia, expresiones, potencias, propiedades de las potencias, Potencias y expresiones,*

 *Mathématique, Arithmétique, Expression, Exercices de calcul et expression avec des puissances, propriété des puissances*

 *Mathematik, Arithmetik, Potenz, Rechenregeln, Allgemeinere Basen, Allgemeinere Exponenten*